



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
OFICINA DE COOPERACIÓN TÉCNICA INTERNACIONAL

Autoridades:

Rector: Dr. Manuel A. Mori Paredes
 Vicerrector Administrativo: Dr. César A. Rodríguez Aburto
 Vicerrector de Investigación: Dr. José R. Cáceres Paredes

Comité Editor:

Presidente: Mg. Rolando J. Alva Zavaleta
 Edición y Diagramación: Lic. Silvia M. Martínez Cohaila

Sede: Av. Sáenz Peña 1060 1er. Piso Callao. Teléfono: 420-1125. E-Mail: octi@unac.pe. Web: www.unac.edu.pe

Año 1 - Nº 009 - JULIO 2015

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

BOLETÍN Nº 009-2015-OCTI-UNAC

La Oficina de Cooperación Técnica Internacional de la Universidad Nacional del Callao pone en conocimiento de la Comunidad Universitaria las Convocatorias de Becas Internacionales vigentes del Ministerio de Educación (PRONABEC) y del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC):

ESTAS SON BECAS CANALIZADAS POR PRONABEC, POR FAVOR REGISTRAR SU POSTULACIÓN EN EL LINK:
<http://aplicaciones.pronabec.gob.pe/bcanal>

Becas OEA - GCUB para estudiar en Brasil 2015



OEA: BECAS DIVERSAS
 Beca de la Cooperación Internacional

Posgrados y Cursos:

- ✚ Disaster Communication Management. Fecha Límite: 07/08/15.
- ✚ Masterclass in European Union Telecommunications Regulation, PAEC/CITEL/Cullen International, Onsite/Presencial, Belgium. Fecha Límite: 19/08/15.
- ✚ Ética Pública, Transparencia y Anticorrupción" TOP Argentina, Distancia-Onsite, 2015. Fecha Límite: 26/08/15.
- ✚ Curso: Discapacidad y Políticas Públicas. Fecha Límite: 31/08/15.
- ✚ Gestión de la Política Ambiental (GPA). Fecha Límite: 01/09/15.
- ✚ Masterclass in European Digital Economy Regulation. Fecha Límite: 18/09/15.
- ✚ Ciudades Sostenibles. Fecha Límite: 27/10/15.

Estas convocatorias se encuentran en:
http://www.pronabec.gob.pe/2015becas_oea.php

Más información:

Telef.: 6128282 anexo 28272

E-mail: mmayors@minedu.gob.pe

Telef.: 7252044

E-mail: jorge.calle@pronabec.gob.pe

La **Organización de los Estados Americanos (OEA)** y el **Grupo Coimbra de Universidades Brasileñas (GCUB)**, con la finalidad de apoyar el desarrollo del capital humano de América, brinda nuevas oportunidades educativas a través del **Programa de Alianzas para la Educación y la Capacitación (PAEC) OEA-GCUB**. <http://www.oas.org/en/default.asp>
<http://www.grupocoimbra.org.br/coimbra/>

Se otorgarán 700 becas a graduados universitarios de América para realizar estudios de posgrados en Brasil. Las becas son ayudas de estudios y económicas además de otros beneficios.

Los programas de Maestría y de Doctorado, en modalidad presencial, tendrán inicio en el 2016, de acuerdo con los números de becas contenidos en la **Tabla de Cursos de Maestrías y Doctorados** en Universidades Brasileñas.
<http://www.oas.org/es/becas/brasil/DOCS/Tabla2015.pdf>

1. Características

Nº Vacantes: 700

Tipo: Préstamos y ayudas económicas

Lugar de disfrute: América - BRASIL

Las Becas OEA - GCUB para estudiar en Brasil 2015 consisten en:

- Pago de la matrícula.

- Una ayuda económica de \$1,200 USD para gastos de instalación, a otorgarse cuando el estudiante se presente a su Universidad, para cada uno de los primeros 100 candidatos.
- Ayuda parcial mensual para gastos de subsistencia tomando como referencia el valor de CAPES como el mínimo.
- Acceso a estudios de idioma Portugués.
- La beca tendrá una duración máxima de hasta 24 meses para Maestrías y 48 meses para Doctorados.

2. Requisitos

- Los candidatos deberán presentar la solicitud de manera individual y en portugués, inglés, francés o español.
- Tener nacionalidad y residencia en alguno de los **Estados Miembros de la OEA** (menos Brasil).
- Contar con un buen estado de salud para realizar los estudios.
- Los candidatos deben contar con la capacidad de cubrir los gastos que la beca no cubre.
- Los candidatos deben de tener el título de grado para el caso de la maestría y el diploma o certificado de finalización de estudios de la maestría para el doctorado.
- Los candidatos podrán postularse hasta 3 programas de Maestría o Doctorado en diferentes universidades, obligatoriamente de **tres diferentes regiones de Brasil**.

3. Solicitud

Plazo: 15 de julio de 2015

Solicitudes: Los interesados en las **Becas OEA - GCUB para estudiar en Brasil 2015** deberán seguir el siguiente proceso de postulación:

- **Formulario de Solicitud de beca online**, debidamente completado;
- Copia del documento de identidad (documento de ciudadanía, pasaporte o documento nacional de identidad);
- Curriculum Vitae (no es necesario incluir comprobantes);
- Certificado de Notas Académicas de grado/licenciatura, maestrías realizadas.
- Diploma o certificado de conclusión de estudio(s) universitario(s) realizado(s) que certifiquen el cumplimiento de todos los requisitos académicos, incluyendo la aprobación de trabajos finales (o equivalente), si fuese el caso;
- Dos cartas de recomendación de preferencia de profesores universitarios o de otras personas con reconocida experiencia.
- Tres textos en idioma español, inglés, francés o portugués, con las siguientes especificaciones:

1. Tipo de fuente: Times New Roman, No 12
2. Espacio entre líneas: 1.5
3. Márgenes superiores, inferiores, derecha e izquierda: 2.5 cm
4. Los textos deberán contener:

Texto 1: Expectativas e intereses académicos; expectativas profesionales y perspectivas para el regreso al país de origen. (máximo 2 páginas).

Texto 2: Para cada uno de los programas de Maestría o Doctorado a los que desea postular, presentar justificación de la elección de cada uno de los tres programas y universidades; el estudiante podrá incluir la temática central a ser investigada, delimitación y justificación del objeto de estudio (máximo 5 páginas para las maestrías y 8 hojas para doctorados).

Texto 3: Carta de compromiso (máximo 1 página) que describa cada uno de los siguientes puntos:

1. Fuente(s) de financiamiento y plan para cubrir los aspectos no contemplados por esta beca de estudios. (Ejemplo: boletos aéreos, seguro médico internacional, gastos de subsistencia adicionales, trámites de visa, etc.);
2. Disponibilidad para viajar a Brasil antes de la fecha prevista del inicio del programa de estudios y residir en ese país por el tiempo de duración del programa de estudios;

Nota: Si el candidato es seleccionado para la beca y si la universidad de destino así lo solicita, el certificado de notas académicas y el diploma de conclusión de los estudios, deberán ser traducidos oficialmente (traducción notariada) al portugués. Para más información deberán ingresar a la **convocatoria oficial**.

CURSO TRANSFORMACIÓN AGROALIMENTARIA



En el marco del programa Iberoamericano de Formación Técnica Especializada (PIFTE) que gestiona la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), con la colaboración del Ministerio de Economía y Competitividad de España – Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), se encuentra disponible la convocatoria del Curso “Transformación Agroalimentaria”, que se celebrará del 31 de agosto al 04 de setiembre del 2015 en el Centro de Formación de la Cooperación Española en Santa Cruz de la Sierra – Bolivia.

Justificación

Con esta actividad se pretende contribuir a la formación y capacitación técnica de profesionales de instituciones latinoamericanas, así como fomentar la cooperación y la transferencia de tecnología entre países e instituciones.

Perfil de participantes

El curso está dirigido a los siguientes grupos de profesionales:

- Profesionales con estudios universitarios científico-tecnológicos.
- Técnicos de empresas transformadoras de alimentos.
- Investigadores de universidades y centros tecnológicos en campos afines (tecnología de alimentos, seguridad alimentaria, etc).

Condiciones Financieras

La Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) ofrece ayudas parciales a los participantes (previamente seleccionados) que financia los siguientes aspectos:

- **Alojamiento:** Financia AECID para los participantes latinoamericanos.
- **Manutención:** Financia AECID para los participantes latinoamericanos.
- **Traslado Aeropuertos - Hotel- Centro de Formación – Aeropuerto:** AECID.
- **Otros (material, papelería, reprografía, rótulo en sala, etc.):** Centro de Formación de la AECID.

Nota: Pasajes aéreos deben ser cubiertos por el participante o por la institución a la que representa.

Postulación

La postulación y la solicitud de inscripción para el curso es online, completando el formulario electrónico disponible en <http://www.aecid-cf.bo/formacion/> click en “Ver programación internacional 2015” luego en “Actividades Convocatoria Abierta” elegir “Curso Transformación Agroalimentaria”

La fecha límite de inscripción de solicitudes online es el 13 de julio de 2015.

Consultas

Para efectuar cualquier consulta adicional o ampliar la información, comunicarse con la coordinación del curso a las siguientes direcciones: D. Rafael Tabla Sevillano – Investigador CYCITEX-INTAEX, E-mail: rafael.tabla@gobex.es

Documentación adicional

Asimismo, (independientemente de la postulación online) para validar su solicitud de inscripción, los postulantes deberán enviar (escaneado formato PDF) los siguientes tres documentos, relevantes durante el proceso selectivo:

- a. Aval de su institución a la que representa que refleje la importancia del curso para la mejora de sus capacidades.
- b. Curriculum vitae del solicitante (3 págs. máximo) foto obligatoria.
- c. Copia del título profesional.

Toda la documentación se envía a la coordinación del curso a la siguiente dirección: rafael.tabla@gobex.es



PREMIO A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL SECTOR MINEROENERGÉTICO 2015

Objetivos

- Estimular y promover la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación en el sector mineroenergético.
- Reconocer los esfuerzos realizados por las empresas asociadas y el sector académico en la implementación y desarrollo de productos y/o servicios innovadores, e ideas innovadoras que contribuyan a generar un impacto positivo en la competitividad, productividad, creación de valor y sostenibilidad de las empresas del sector mineroenergético haciendo uso de la tecnología de la información, telecomunicaciones, automatización y robótica.
- Difundir entre la comunidad en general la gestión moderna y eficiente, el avance tecnológico y las ideas que promueven el desarrollo tecnológico, la innovación y la competitividad de las empresas del sector mineroenergético.

Dirigido a

Sector empresarial:

Podrán participar todas las empresas mineras, hidrocarburos, eléctricas y del sector servicios, asociadas a la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE). Las empresas del sector servicios podrán presentar solo casos aplicados en zonas de influencia de las operaciones del sector mineroenergético.

Sector académico:

Podrán participar los investigadores, tecnólogos, docentes y los estudiantes vinculados a una universidad o instituto superior tecnológico o instituto de investigación. Los participantes deberán

estar debidamente acreditados por las universidades y/o institutos que representan.

Plazo para presentación de trabajos:

La fecha límite para la presentación de los trabajos es el 13 de julio de 2015, a las 18:00 horas.

Informes:

Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (Jr. Francisco Graña 671 Magdalena del Mar).

Teléf.: 215-9250, anexo 218. Fax 460-1616.
rgomez@snmpe.org.pe

NOTICIAS

❖ **CONCYTEC y PETROPERÚ presentan “C”, la primera muestra de Carbono en el Perú.**- Pocos saben que sin el carbono no existiría vida en la tierra y que está presente en todos los seres vivos. Para difundir la importancia de este elemento en nuestra vida cotidiana, el CONCYTEC Y PETROPERÚ han organizado la muestra “C-Carbono”, un esfuerzo por promover, difundir y posicionar los impactos de la ciencia y la tecnología a favor del país, en el marco de las actividades de Prefiguración del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología. La exposición, que se inauguró el 03 de junio, se exhibe desde el 04 de junio al 09 de agosto en el Centro Cultural de PETROPERÚ, es de ingreso libre y se desarrollará en un escenario que actúa de manera complementaria con la educación básica en las escuelas y aporta información a la población en general. Ver <http://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/390-concytec-y-petroperu-presentan-c-la-primer-muestra-de-carbono-en-el-peru>

❖ **CONCYTEC brinda oportunidad a cinco jóvenes peruanos de interactuar con Premios Nobel en ciencia y tecnología** Cinco jóvenes estudiantes peruanos tendrán la oportunidad de conocer, reunirse e interactuar con Premios Nobel en Ciencia y Tecnología, gracias a una convocatoria hecha por el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) y el gobierno de Israel, que les permitirá asistir al Congreso Internacional de Ciencia en la ciudad de Jerusalén, dirigida a universitarios. En el evento, que se llevará a cabo del 15 al 20 de agosto de 2015, los jóvenes también podrán conversar con ganadores del premio Wolf y con destacados científicos de todo el mundo, quienes se darán cita en este encuentro. El congreso tendrá lugar en el campus Edmond J. Safra de la Universidad Hebrea de Jerusalén. Ver <http://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/407-concytec-brinda-oportunidad-a-cinco-jovenes-peruanos-de-interactuar-con-premios-nobel-en-ciencia-y-tecnologia>

❖ **Ganadores de Hackathon 2015 son premiados por desarrollar innovadores aplicativos para servicios de salud** El Ministerio de Salud (Minsa), el

Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Concytec) e IBM; premiaron el martes 30 de junio, a los ganadores de la Hackathon por la Innovación 2015. El equipo ganador estuvo integrado por cuatro estudiantes de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), quienes desarrollaron el aplicativo GEMED, que permite identificar el equivalente genérico de un medicamento y además ubicar las farmacias cercanas donde lo comercialicen. El segundo puesto lo ocupó un grupo integrado por cuatro jóvenes que presentaron la plataforma web Atiende Alerta, aplicativo que ofrece 9 alertas sobre síntomas de mujeres gestantes. El aplicativo permite ubicar el centro de asistencia más apropiado para las embarazadas. El tercer lugar fue para el aplicativo Jampy Salud, desarrollado por tres jóvenes ingenieros, que permite identificar el establecimiento de salud acorde a la necesidad del usuario, teniendo en cuenta si se trata de un hospital, centro de atención primaria o posta médica. Ver <http://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/410-ganadores-de-hackathon-2015-son-premiados-por-desarrollar-innovadores-aplicativos-para-servicios-de-salud>

❖ **Primera Hackathon para la Innovación 2015 congregó a jóvenes programadores peruanos.**-El Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) e IBM realizaron el 13 y 14 de junio de 2015 la Hackathon para la Innovación 2015, que congregó a jóvenes programadores peruanos, quienes compitieron de forma ininterrumpida en la elaboración de aplicativos que ayuden en las necesidades del sector salud en el Perú. Para ello, los competidores tuvieron acceso a un conjunto de datos abiertos, entre ellos las compartidas por el Ministerio de Salud y otras bases de datos de acceso abierto. Este evento se realizó en las instalaciones de IBM (Javier Prado Este 6230 – La Molina). Ver:

<http://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/403-primer-hackathon-para-la-innovacion-2015-congrega-a-jovenes-programadores-peruanos>

❖ **28 jóvenes mujeres de escasos recursos se gradúan como programadoras en Laboratorio.**- LABORATORIA es un emprendimiento social que capacita a jóvenes mujeres que no han tenido acceso a educación superior de calidad como desarrolladoras web, mediante una formación intensiva de cinco meses y, luego, las ayudan a conseguir prácticas y oportunidades laborales en empresas de tecnología que necesiten su talento. Uno de los aliados de este programa es CONCYTEC que, a través del Fondo Nacional de Desarrollo en Ciencia y Tecnología - FONDECYT, otorgó una subvención de más de 114 mil soles para cofinanciar los cursos, dos en Lima y uno en provincias. Ver:

<http://portal.concytec.gob.pe/index.php/noticias/397-28-jovenes-mujeres-de-escasos-recursos-se-graduan-como-programadoras-en-laboratoria>