

## U-PIEB ejecutó programas de formación en seis regiones

La Universidad de Postgrado para la Investigación Estratégica en Bolivia (U-PIEB) ejecutó en la gestión 2014 cinco programas de formación en investigación (4 diplomados y 1 curso de actualización), en los que participaron 116 profesionales de Oruro, Santa Cruz, Tarija, La Paz, Cochabamba y Potosí.

Tres de los cursos culminaron el año 2014 con la certificación académica. El diplomado en “Metodologías de investigación tecnológico-productivo y social” estuvo dirigido a docentes y tesis de la Facultad de Ciencias Agrarias y Veterinarias de la Universidad Técnica de Oruro; en el diplomado en “Metodologías de investigación en ciencias sociales” participaron jóvenes investigadores de Santa Cruz; ambas iniciativas fueron desarrolladas en el marco de convocatorias de investigación promovidas por el Programa de Investigación Estratégica en Bolivia (PIEB). El “Curso de actualización en técnicas e instrumentos de investigación etnográfica” benefició

a investigadores de redes e instituciones de Tarija.

Dos programas concluirán el año 2015: el diplomado sobre “Religión, cultura e investigación para el desarrollo”, ejecutado en La Paz junto al Instituto Superior Ecueménico Andino de Teología (ISEAT), que favorece a educadores interculturales, docentes y antropólogos; y el diplomado virtual en “Investigación-acción en educación, articulado al enfoque de habilidades para la vida” dirigido a 50 profesionales, técnicos y facilitadores/as que trabajan en la organización internacional Visión Mundial Bolivia, en diferentes regiones del país.

El director académico de la U-PIEB, Mario Yapu, señaló que a diferencia de otras instituciones académicas, la Universidad desarrolla una metodología enfocada en la formación en investigación vinculada al ejercicio profesional, pretendiendo cubrir vacíos específicos en la formación y actualización de profesionales en el quehacer de la investigación científica.

## Convenio entre la U-PIEB y EHESS da un primer fruto

Un convenio entre la U-PIEB y l'École des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS) de Francia, abrió la posibilidad para que el antropólogo Vincent Nicolas realice un doctorado en esta última institución. El también investigador defendió su tesis de grado el pasado mes de noviembre con un estudio sobre la historia de Tinquipaya. “La tesis doctoral redondea unos 10 años de trabajo efectuados en Tinquipaya, es una investigación de largo alcance que la hice con el PIEB en 2000, y después por cuenta propia en años siguientes”, explica Nicolas.

La Maestría en Ciencias Sociales para el Desarrollo, cursada por Nicolas en la U-PIEB, le abrió la posibilidad de continuar con un doctorado en la EHESS. “El acuerdo de cooperación académica

permite a los maestrantes de la U-PIEB a postular a estudios de doctorado en ese instituto de postgrado de Francia”, dice el Rector de la U-PIEB, Godofredo Sandoval.

El programa académico de la EHESS no implica una presencia académica continua, sino que enfatiza en el desarrollo de la investigación y el trabajo de campo asesorado por un tutor. Sandoval aclara que “el interesado, primero debe preparar un proyecto de investigación; luego, con base en la información que está en la página de la EHESS en Internet, comunicarse directamente con un docente habilitado para dirigir tesis e interesarlo por su tema de investigación y tutoría de su tesis; si el docente acepta, (el postulante) deberá presentar su documentación para la inscripción y posterior inicio del doctorado”.

### Un proyecto educativo innovador

Godofredo Sandoval  
Rector de la U-PIEB

En la gestión 2014, la Universidad PIEB continuó avanzando en el desarrollo y consolidación de su proyecto educativo que pretende contribuir al desarrollo integral de Bolivia con recursos humanos de alta calidad profesional a través de la formación articulada a la investigación innovadora y estratégica de los requerimientos de la sociedad.

En el sistema de Educación Superior, la U-PIEB es la única universidad nacional de postgrado, especializada en la enseñanza y actualización de metodologías, técnicas y teorías de investigación científica y tecnológica. En 2014 cumplió 12 años de actividad.

En sus líneas de formación/investigación, la U-PIEB ejecutó cinco programas académicos en metodologías de investigación en Ciencias Sociales, religión y cultura, investigación-acción educativa y tecnológico-productivo. Avanzando en la innovación tecnológica para mejorar los métodos de enseñanza pedagógica, iniciamos el primer curso de diplomado virtual. En todos los diplomados concluidos, los niveles de aprobación y recepción de diplomas o certificados superan el 80%; que ratifican la pertinencia del modelo de gestión de formación/investigación especializada de la U-PIEB.

En nuestro Laboratorio Metodológico, continuamos con la producción de importantes textos encaminados a apoyar la labor de la investigación científica en Bolivia. Dos se publicaron este año y dos se publicarán en 2015.

En el nivel de acuerdos y relaciones con universidades e institutos nacionales e internacionales, al concluir el año uno de los titulados en una maestría de la Universidad defendió su tesis de doctorado en la l'École des Hautes Études en Sciences Sociales de Francia.

Con esa grata noticia, concluimos el 2014 con el propósito de continuar trabajando en la formación y especialización de recursos profesionales.

# La investigación, clave para la formación de recursos profesionales

La Universidad PIEB considera a la investigación como parte fundamental de su identidad y, en ese marco, la incluye como parte del contenido curricular de los diplomados y cursos de actualización. En la gestión 2014 se cuenta con 96 informes finales de investigación y trabajos de egreso en los que se aplicaron metodologías cualitativas, cuantitativas, de investigación-acción participativa y de investigación etnográfica.

En 4 diplomados y un curso de actualización participaron profesionales de Oruro, Santa Cruz, Tarija, Potosí, La Paz y Cochabamba. Los jóvenes investigadores en Santa Cruz analizaron el uso de las nuevas tecnologías, el proceso autonómico, la democracia comunitaria, el transporte urbano y la calidad de vida en la ciudad capital.

En Oruro buscan desarrollar instrumentos técnicos para el desarrollo del departamento con la construcción de un destilador solar prototipo para la desalinización de agua y un reglamento para el manejo de suelos donde se produce la quinua, entre otros.

Un Curso desarrollado en Tarija analizó la aplicación de métodos y técnicas de investigación etnográfica en temas como la migración internacional transfronteriza y el ejercicio político de las mujeres. En La Paz, entre los temas estudiados están el papel de la religión y la espiritualidad para el desarrollo, en diferentes contextos.

Finalmente, en varias regiones del país se desarrollan investigaciones con un enfoque de habilidades para la vida, promoviendo técnicas para mejorar el aprendizaje de la niñez.

## Programas de formación concluidos y en ejecución



Jóvenes investigadores de Santa Cruz recibieron diplomas y certificados del diplomado en "Metodologías de investigación en ciencias sociales". Santa Cruz, 10 de diciembre de 2014.



El Rector de la U-PIEB, Godofredo Sandoval, se dirige a los participantes del diplomado en "Religión, cultura e investigación para el desarrollo", cuya formación académica concluyó el mes de diciembre en La Paz.

## Libros metodológicos son guías para estudiantes e investigadores

La Universidad PIEB, en el marco de su Laboratorio Metodológico, publicó en 2014 dos títulos: *Pautas metodológicas para la realización de grupos focales*, de Mario Yapu y Erick Iñiguez; e *Indicadores de línea de base: pautas para su elaboración*, de Rodney Pereira.

El libro de Yapu e Iñiguez, señala Carmen Barrientos, Coordinadora Académica de la U-PIEB, busca profundizar en el estudio y aplicación de la técnica de los grupos focales. El texto de Pereira, orienta sobre la elaboración de indicadores para la construcción de una línea de base principalmente relacionada con temáticas del área social, encaminados a medir los cambios de tipo cuantitativo.

La principal característica que Barrientos destaca en los textos metodológicos de

la U-PIEB, que suman a la fecha seis, es que presentan la metodología, asociada a una guía, con ejemplos sencillos y didácticos. Son libros dirigidos a estudiantes e investigadores.

La Universidad reconoce a la investigación como parte fundamental de su identidad. Hasta 2014 ha desarrollado más de 40 programas de formación entre maestrías, diplomados y cursos de actualización bajo el enfoque de formar investigando. Esta experiencia ha permitido identificar la necesidad de impulsar la producción de textos metodológicos, como apoyo a la investigación y como una estrategia de producción de conocimientos que recoge y sistematiza la experiencia de los docentes e investigadores de la Universidad PIEB.



Profesionales de Visión Mundial Bolivia presentaron avances de sus trabajos de investigación del diplomado en "Investigación-acción en educación, articulado al enfoque de habilidades para la vida". Taller realizado el 28 y 29 de noviembre en Santa Cruz y el 1 y 2 de diciembre en Cochabamba y La Paz.

### Próximas publicaciones

El año 2015, la Universidad PIEB publicará dos textos metodológicos dirigidos a investigadores, estudiantes y profesionales en general interesados en el quehacer investigativo.

El primero *Pautas metodológicas y técnicas para ejecutar investigaciones en ciencias sociales y humanas*, coordinado por el sociólogo Mario Yapu, describe y desarrolla los principales componentes del proceso de investigación: la problematización, la recolección y el análisis de datos, la formulación de políticas públicas, la difusión de resultados y la redacción de informes.

El segundo es la *Guía cartográfica* que está siendo elaborada por el geógrafo Hubert Mazureck, y que se refiere al diseño de mapas con énfasis en la referencia al espacio, a la población y a la identificación de temas dentro de un territorio.



Mario Yapu, docente del curso de actualización en "Técnicas e instrumentos de investigación etnográfica". Tarija, 21 al 23 de julio de 2014.