

Buscan aumentar el ingreso y la terminalidad en las carreras de Ingeniería

La UNPA firmó convenios para los Planes de Mejora de Informática y Recursos Naturales

Autoridades de la Casa de Altos Estudios participaron en Buenos Aires de la puesta en marcha de dos planes plurianuales que contemplan una inversión de 150 millones de pesos cada uno para el mejoramiento de las carreras pertenecientes a éstas áreas, que están estrechamente ligadas al desarrollo productivo del país



AdeS. Eugenia Márquez - Rectora de la UNPA

Autoridades de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral participaron la semana pasada en Buenos Aires de la firma de convenios para la puesta en marcha de Planes de Mejora destinados a distintas carreras, vinculadas estrechamente al desarrollo productivo del país, que atravesaron o están iniciando el proceso de acreditación. Estas acciones van en línea con el 'Plan Estratégico de Formación de Ingenieros' presentado a comienzos de este mes por la presidente Cristina Fernández de Kirchner y el ministro Alberto Sileoni.

En los que respecta a la UNPA, una delegación encabezada por la rectora Eugenia Márquez asistió al lanzamiento de los Planes de Mejora de las carreras de Ingeniería en Recursos Naturales e Ingeniería en Informática, realizados el martes y miércoles último, respectivamente, en las

instalaciones del Ministerio de Educación de la Nación.

En ambos casos se trata de planes plurianuales que comprenden una inversión de 150 millones de pesos cada uno durante los próximos 3 años para financiar recursos humanos, infraestructura, laboratorios, y prácticas profesionales supervisadas para los alumnos, teniendo como condicionante la implementación de estrategias de articulación entre distintas universidades.

Cabe destacar además que el Plan de Mejora de Recursos Naturales incluye líneas de articulación con otras carreras, como las Tecnicaturas en Recursos Naturales Renovables – con orientación Acuícola, Agropecuaria y Frutihortícola – que se dictan en las unidades académicas de nuestra universidad.

A la ceremonia del miércoles, referente al Plan de Mejora de las Ingenierías en Informática, asistieron también al Palacio Pizzurno la secretaria general académica de la UNPA, María José Leno; los decanos de las Unidades Académicas Caleta Olivia, Daniel Pandolfi y Río Gallegos, Alejandro Súnico; la secretaria académica de la UACO, Eugenia De San Pedro y los directores de carrera.

HERRAMIENTAS CONCRETAS

La rectora Eugenia Márquez dijo que estos programas de mejora "son dos herramientas concretas que fortalecen una política nacional muy fuerte, que es el Plan Estratégico de Formación de Ingenieros" y sostuvo que estas acciones se suman a "otras estrategias que van favoreciendo la implementación de carreras

nuevas, y el desarrollo y fortalecimiento de distintas ingenierías tendientes a generar más profesionales en el campo de la producción".

"Es una mirada estratégica. Decía la presidenta que esta es la época de 'mi hijo el ingeniero', más que 'mi hijo el doctor', buscando con ello generar ciertas competencias en los distintos ámbitos de la producción, no sólo en lo que respecta a infraestructura y desarrollo para las actividades del país, sino también a agregar valor en cada una de esas instancias", acotó.

Asimismo, destacó que "por primera vez a nivel nacional condicionan la presentación de los proyectos a al menos una instancia de articulación con otra universidad, tratando de fortalecer tanto las redes como el desarrollo de áreas de vacancia en muchas regiones en las que los recursos humanos son realmente escasos". En este contexto, Márquez también hizo hincapié en el hecho de que "va a influir en los montos que se asignen a cada universidad el haber pasado o no por los procesos de acreditación de carreras".

"Creo que la historia va a recordar a este Gobierno como el período en que más se dimensionó la importancia de la inversión en el sistema universitario, para que la masividad y la calidad sean dos cosas que van de la mano. Y hablamos de calidad no sólo en términos de oportunidad y de inclusión, sino también de recursos y equipamiento", expresó la rectora.

INFORMÁTICA

En el caso de las carreras de Informática – ingenierías y licenciaturas – Márquez comentó que su importancia "radica no sólo en la producción de bienes informáticos, como el desarrollo de software o hardware, sino también en la inserción y el impacto que los sistemas tienen en cualquier otro tipo desarrollo productivo".

Asimismo, indicó que en esta área en particular "las universidades tienen como principal competidor al mercado laboral", dado que "los estudiantes ingresan, avanzan en las carreras e inmediatamente entran a trabajar en empresas, afectando en una gran cantidad de casos la

terminalidad de los estudios".

"Por eso la búsqueda de articulación entre el mercado y la formación y la posibilidad de dimensionar estrategias diferentes de cursado para que la terminalidad sea una realidad", agregó Márquez, quien remarcó la importancia de las becas que está financiando el Ministerio de Educación de la Nación para tal fin.

RECURSOS NATURALES

En lo que respecta a Recursos Naturales, la rectora de la UNPA indicó que "la carrera a nivel regional está muy bien instalada" y "ha generado necesidades y encuadres particulares que hacen que los egresados hasta ahora sigan siendo atraídos por el campo laboral".

Márquez destacó además que en el plano académico la Ingeniería en Recursos Naturales "acreditó rápidamente, en un proceso en el que efectivamente el cuerpo académico ha sido uno de sus fuertes", y remarcó además que la carrera "tiene un ingreso y un egreso sistemático".

"El desafío que tenemos ahora, y que se ha planteado de alguna manera en el plan de mejora, es articular con los estudios directamente asociados a la producción, como es el caso de la Tecnicatura Universitaria en Recursos Naturales Renovables, que nuestra universidad ofrece con tres orientaciones diferentes: Acuícola, Agropecuaria y Frutihortícola", expresó.

CARRERAS

Cabe destacar que en el área de Informática la UNPA ofrece las siguientes carreras: Tecnicatura Universitaria en Desarrollo Web, Tecnicatura Universitaria en redes de Computadoras, Analista de Sistemas, Licenciatura en Sistemas e Ingeniería en Sistemas.

También en la universidad pública de Santa Cruz se dictan las carreras de Ingeniería Química e Ingeniería Electromecánica; la Tecnicatura Universitaria en Seguridad e Higiene en el Trabajo y las Tecnicaturas Universitarias en Minas y en Energía, todas estrechamente ligadas al sector productivo de la provincia.

M'hijo el Ingeniero

Durante la presentación del Plan Nacional de Formación de Ingenieros, realizada el 6 de noviembre en Tecnópolis, la presidente Cristina Fernández de Kirchner indicó que el país está atravesando un proceso de 'reindustrialización' que va a demandar ingenieros en todas las ramas.

Por ello, el objetivo del programa nacional es aumentar hasta 2016 en un 50% el número de graduados en carreras de ingeniería y duplicarlo para 2021, para llegar a tener 10.000 egresados por año.

El plan incluye medidas para mejorar los indicadores académicos -generar vocaciones tempranas, facilitar el tránsito entre sistemas, retención en ciclos básicos y de especialización-, becas de fin de carreras para evitar la captación

temprana del estudiante por empresas y el fortalecimiento de las escuelas técnicas.

En 2003 se graduaba en nuestro país un ingeniero cada 8 mil habitantes y a partir de las políticas de estado implementadas en los años subsiguientes se llegó a un parámetro de un ingeniero cada 6700 habitantes. La meta fijada a partir de los últimos anuncios es llegar a uno cada 5 mil para 2016 y uno cada 4 mil en 2020.

Una estimación preliminar con datos a 2011 ubica al indicador en un graduado en Ingeniería cada 5700 habitantes. A nivel mundial se destacan China, con un ingeniero cada 2 mil habitantes y Alemania, con uno cada 2.300.

En el marco de la presentación del Plan Estratégico, la presidente dijo que el Siglo XXI tiene que ser "el siglo de m'hijo el ingeniero".

Secretaría de Extensión Universitaria

Taller 'Evaluación de proyectos y programas de extensión' en la UACO

La Universidad Nacional de la Patagonia Austral recuerda a los docentes de la institución que durante los días 27 y 28 de noviembre se desarrollará en la Unidad Académica Caleta Olivia el taller 'Evaluación de Proyectos y programas de Extensión', a cargo del licenciado Raúl Linares, de la Universidad Nacional del Litoral.

La capacitación, organizada en el marco del proyecto 'Capacitaciones en Extensión Universitaria', se llevará a cabo en la Sala de Conferencias del 1º Piso de la UACO, en el horario de 10:00 a 13:00 y de 15:00 a 18:00.

Con esta propuesta la UNPA busca brindar herramientas para el diseño, gestión y evaluación de Proyectos y Programas de Extensión

Universitaria en las cuatro Unidades Académicas, en el marco de una concepción que implica asumir a la Extensión como práctica social de la universidad, encontrando alternativas a problemáticas concretas.

Cabe destacar que durante los días 5 y 6 de octubre se llevó a cabo el mismo taller en la Unidad Académica Río Gallegos y en esa oportunidad el dictado estuvo a cargo de la profesora Rosa María Fader, de la Universidad Nacional de Cuyo.

La inscripción al taller se realizará en la Secretaría de Extensión Universitaria, sita en Rivadavia 265 de la ciudad de Río Gallegos (02966- 427899) secexten@unpa.edu.ar o en las secretarías de Extensión de las cuatro Unidades Académicas.

Oferta de Postgrado UNPA 2013

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

Inscripción | Hasta el 30 de noviembre . 2012



Maestría en Manejo y Gestión de Recursos Naturales en Patagonia

Maestría Interdisciplinaria en Metodologías y Estrategias de Investigación en Ciencias Sociales

Maestría en Educación en Entornos Virtuales

Especialización en Management Tecnológico

Maestría en Informática y Sistemas

MANEJO Y GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES en la Patagonia

MANAGEMENT

MANEJO Y GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES en la Patagonia

MAESTRÍA EN METODOLOGÍAS Y ESTRATEGIAS DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA

<http://www.unpa.edu.ar/carreraspostgrado>

INFORMES E INSCRIPCIÓN - RECTORADO /Dirección de Postgrado
+54 02966 442686 int. 124 / posgrado@unpa.edu.ar
/Secretarías de Investigación y Postgrado
UACO | +54 0297 4854888 int. 140 / investigacionyposgrado@uaco.unpa.edu.ar
UARG | +54 02966 442317 int. 21 / dir_inv_postgrado@uarg.unpa.edu.ar
UART | +54 02902 421990 int. 206 / secretariainvestypos@yahoo.com.ar
UASJ | +54 02962 452319 int. 13 / investigacion@uasj.unpa.edu.ar