

Conte)to

UNIVERSITARIO

ISSN 1852-7116
Universidad Nacional de La Pampa
Cnel. Gil 353 | L6300DUG
Santa Rosa | La Pampa
Directora: Mirta E. Losada



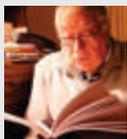
Publicación periódica | Distribución gratuita
Año 7 | N° 31 | Septiembre de 2013

ÁREA PRIORITARIA: la investigación de problemas regionales

La Universidad Nacional de La Pampa aprobó un plan de mejoramiento de su función investigación, desarrollo e innovación (I+D+i). En un informe especial, se repasan los desafíos a encarar y las áreas prioritarias que la institución ha definido. El apoyo a la investigación de problemas regionales es uno de los puntos salientes.

Páginas 8, 9 y 10

MORISOLI



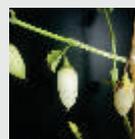
El escritor Edgar Morisoli fue designado Profesor Honorario de la UNLPam, por su contribución a la cultura y compromiso social. Pág. 3

A DISTANCIA



Mediante convenio con el INTA, se dictará una Tecnicatura en Laboratorio Agropecuario en la modalidad a distancia. Pág. 11

ANTIINFLAMATORIA



Investigadores del CIDEF demostraron propiedades antiinflamatorias de la planta pampeana "huevo de gallo". Págs. 12 y 13

Plan de Mejoramiento de la Función I + D + i



TALLER

Detección de necesidades regionales en investigación en la UNLPam



Martes 7 de noviembre 2013
De 9:00 a 14:00 hs.

Consejo Superior
3er piso - Gil 353 - UNLPam



Se invita a toda la comunidad Universitaria y al Consejo Social

Entrada libre y gratuita

Inscripción: Secretaría de Investigación y Posgrado-Universidad Nacional de La Pampa
gestionplan@unlpam.edu.ar - TE: 2954-451608



EN CARRERA/RENOVANTES

Hasta el 29 de noviembre de 2013

INGRESANTES 2014

Del 2 al 20 de diciembre de 2013

La inscripción se realiza **EXCLUSIVAMENTE** por Internet
www.unlpam.edu.ar

INFORMACIÓN: Delegación de Rectorado | Calle 9 Nº 1056 Oeste | General Pico | de 15:00 a 19:00
Secretaría de Bienestar Universitario | M. T. de Alvear 228 | Santa Rosa | de 8:00 a 12:00

(E) EDITORIAL por
Sergio A. Baudino
(Rector)

Importantes inversiones en BECAS e INVESTIGACIÓN

Esta edición llega a ustedes con dos importantes decisiones que ha tomado la Universidad Nacional de La Pampa, ambas encaminadas a reforzar políticas institucionales. En primer lugar, el significativo incremento aprobado por el Consejo Superior para las Becas de Ayuda Económica, que a diciembre de 2014 duplicará el monto de cada uno de los tipos vigentes hasta este mes de setiembre. En segundo término, el lanzamiento por parte de la Secretaría de Investigación y Posgrado de una convocatoria para proyectos orientados a la investigación regional (POIRE), con un financiamiento total superior al millón de pesos. Así, las políticas de inclusión por un lado, y las de desarrollo científico por otro, se ven reforzadas en forma contundente.

El aumento para el Programa de Becas de Ayuda Económica de la UNLPam (que contaba con dictámenes favorables de las comisiones de Extensión y Acción Social y de Hacienda y Presupuesto) fue aprobado sobre tablas y por unanimidad en el seno del Consejo Superior en su sesión del pasado 25 de septiembre. Los montos registrarán un incremento inicial del 38%, rigiendo los nuevos valores de octubre 2013 a marzo 2014, y se fijó un crecimiento en etapas para el próximo año, de forma tal que en diciembre de 2014 las becas ascenderán un 100% respecto del actual valor. Las etapas intermedias de incrementos se fijaron para los meses de abril y noviembre de 2014.

Por esta medida, la Beca de Ayuda Económica Primaria pasa de seiscientos cincuenta pesos (\$650) a novecientos pesos (\$900) a partir de octubre y se prevé que a fines de 2014 alcance los

mil trescientos pesos (\$1.300). Igual incremento tendrá la Beca de Ayuda Económica Anual destinada a estudiantes con Discapacidad. En tanto, la Beca de Ayuda Económica Secundaria, la Beca para desarrollo de Actividades Académicas, la Beca para Jardín Maternal y la Beca Habitacional ascenderán en cada caso de cuatrocientos cincuenta pesos (\$450) a seiscientos veinte (\$620) y luego a novecientos (\$900) en el mismo lapso. Finalmente, la Beca para Estudiantes del Colegio de la UNLPam irá de trescientos pesos (\$300) a cuatrocientos cincuenta (\$450) en octubre y alcanzará los seiscientos (\$600) a finales de 2014.

Esta resolución conlleva un importante esfuerzo presupuestario, asumido con la convicción de que es necesario acompañar a los estudiantes que tienen dificultades socioeconómicas para solventar sus estudios. Con este incremento, la partida presupuestaria del año 2013 para Becas a estudiantes asciende a \$2.479.554 lo que significa un 9,30% del presupuesto inicial del corriente año sin considerar sueldos.

En cuanto a la segunda decisión institucional, entre julio y agosto pasado la Secretaría de Investigación y Posgrado de la UNLPam realizó una convocatoria para financiar hasta 31 proyectos POIRE (Proyectos orientados de investigación regional), por un total de \$1.170.000. Como se informa detalladamente en la presente edición, las áreas definidas fueron: 1) Competitividad productiva; 2) Producción agropecuaria y salud; 3) Educación; 4) Desarrollo económico, social y cultural; 5) Tecnologías de la comunicación y la información; y 6) Recursos renovables y no renovables.



Por un lado, esta iniciativa contribuye a dar un paso más en pos del fortalecimiento de la vinculación entre la Universidad y la sociedad en la que esta se inserta. Se trata de un paso comprometido con la solución de algunos de los problemas que afectan a la región y a los que la UNLPam decididamente puede aportar sus capacidades y recursos. Pero, además, la convocatoria forma parte del Plan de Mejoramiento de la Función Investigación, Desarrollo e Innovación (F: I+D+i) que la Universidad está realizando en convenio con el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación (MINCYT), emanado luego de un proceso participativo de autoevaluación institucional, seguido de la evaluación externa a cargo de pares evaluadores enviados a esos efectos por el MINCYT.

Es decir, fue la propia comunidad universitaria la que fijó áreas de investigación prioritarias vinculadas al desarrollo regional, necesidad y demanda de la que el Plan elaborado por la Secretaría de Investigación y Posgrado de Rectorado se hizo eco al diseñar políticas del área pensadas para transitar los próximos años. ■

EQUIPO EDITOR ::

Responsable editorial:
Rectorado UNLPam

Directora: Mirta E. Losada

Edición: Paula Laguarda

Diseño: Gabriela Hernández

Redactores: Fernando Ayude, María Soledad García
Fotografía: Cecilia Fernández

Sec. de Cultura y Extensión Universitaria
Coronel Gil 353 - PB (6300) Santa Rosa, L.P.
Tel. (02954) 451635 / 451644

Para consultas, sugerencias o colaboraciones, dirigirse a: revista@unlpam.edu.ar

Tirada: 2.500 ejemplares
ISSN 1852-7116

Las opiniones expresadas en los artículos firmados son responsabilidad de sus autores, y no necesariamente reflejan la opinión de los editores.

SE REALIZÓ «V CONCURSO NACIONAL UNIVERSITARIO DE LITIGACIÓN PENAL»

Simulacro de JUICIO POR JURADOS con participación de estudiantes



Las actividades se desarrollaron durante los días miércoles 11, jueves 12 y viernes 13 de septiembre en la sede de la Facultad de Ciencias Económicas y Jurídicas de la UNLPam. El Concurso Nacional Universitario de Litigación Penal (CNULP), según informó el decano Oscar Alpa en conferencia de prensa, es una iniciativa impulsada en la Argentina por el Instituto Nacional de Estudios Comparados de Ciencias Penales y Sociales (INECIP) desde el año 2009, en coordinación con Universidades Nacionales de distintos puntos del país. En su última edición, la del año pasado, participaron en total 16 equipos perteneciente a 13 universidades.

De acuerdo a lo informado por el Boletín de Prensa de la Facultad, el concurso busca impulsar la implementación de programas destinados a formar a los estudiantes universitarios en la lógica y dinámica de litigación de un sistema oral. El Juicio por Jurados Populares está contemplado en la Constitución Nacional como una

EN EL MARCO DE LA RONDA REGIONAL SUR DEL «V CONCURSO NACIONAL UNIVERSITARIO DE LITIGACIÓN PENAL», LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA FUE SEDE DE UN SIMULACRO DE JUICIO POR JURADOS, EL SEGUNDO QUE SE REALIZA EN LA PROVINCIA. LA ACTIVIDAD CONTÓ CON UNA IMPORTANTE PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES, PROFESIONALES DEL DERECHO Y PÚBLICO EN GENERAL.

garantía de los habitantes. Hasta el momento, se aplica únicamente en la provincia de Córdoba desde 2005 y recientemente se aprobó su implementación en la de Buenos Aires.

En el caso de la ronda del concurso realizada en La Pampa, previamente se convocó a la comunidad a inscribirse para participar como jurado popular en el simulacro. La convocatoria estaba abierta a todos los ciudadanos mayores de 18 años que no fueran abogados, empleados judiciales, miembros de las fuerzas armadas o de seguridad, ni ministros de un culto religioso. El jurado quedó constituido por doce vecinos (seis hombres y seis mujeres)

quienes debieron decidir si el hecho -el presunto abuso sexual de un hombre hacia su pareja- existió y si el acusado era culpable o no.

El juez fue el magistrado piquense Fabricio Losi, integrante de la Cámara del Crimen 2. Tanto el acusado como la acusadora fueron jóvenes estudiantes. Asimismo, como integrantes de la Fiscalía participaron tres alumnos de Derecho de la Universidad Nacional del Comahue y como defensoras tres alumnas de la carrera de Abogacía de la UNLPam. Tras las declaraciones de las partes involucradas y los testigos, el jurado deliberó y elaboró un veredicto que determinó la absolución del acusado. ■

ENTREGARON DISTINCIÓN AL RECONOCIDO ESCRITOR EN EMOTIVO ACTO

Edgar Morisoli, PROFESOR HONORARIO de la UNLPam

POR MEDIO DE LA RESOLUCIÓN N° 117/12, EL CONSEJO SUPERIOR HOMENAJEÓ AL POETA EDGAR MORISOLI POR SU INTENSA ACTIVIDAD EN LA VIDA CULTURAL Y SOCIAL DE LA PROVINCIA Y SU COMPROMISO CON CAUSAS DE INTERÉS COMUNITARIO. DORA BATTISTON, GUILLERMO HERZEL Y ALBERTO ACOSTA SE SUMARON AL RECONOCIMIENTO.



Ante la presencia de autoridades provinciales, locales y universitarias, el pasado 1° de agosto el escritor Edgar Morisoli fue designado Profesor Honorario de la Universidad Nacional de La Pampa. La distinción otorgada fue dispuesta a través de la Resolución N° 117/12 del Consejo Superior.

El rector de la UNLPam, Sergio Baudino, señaló que dicho homenaje parte de la necesidad de «dar el merecido reconocimiento a quienes han participado en la vida institucional o son parte insoslayable de la cultura, la sociedad y la ciencia de nuestro país, con los aportes a los principios democráticos». Luego, se refirió a la extensa trayectoria del poeta, quien ha sido «militante de causas de interés comunitario y social». Al respecto, expresó: «Como periodista ha llevado adelante una intensa actividad, publicando en distintos medios de todo el país, y ha sido un defensor de la problemática hídrica en relación a la provincia». Aunque pampeano por adopción, «Edgar Morisoli es un hijo de La Pampa, un escritor de sus parajes y también, mucho más, de sus pobladores», indicó el rector.

Cabe agregar que dicha distinción, que ha sido otorgada en pocas oportunidades, ha recaído también en personalidades como el autor Jorge Luis Borges, el antropólogo Néstor García

Canclini, el cineasta Jorge Prelorán, la abuela de Plaza de Mayo Estela de Carlotto, el profesor Pablo Calmels, el profesor Michel Apple y recientemente el jurista Eugenio Zaffaroni.

AGRADECIMIENTO

Luego de recibir la placa correspondiente, el cofundador de la Asociación Pampeana de Escritores se dirigió a los presentes con muestras de agradecimiento. «He frecuentado en diversas épocas estos queridos claustros y hasta el día de hoy su Biblioteca Central. En la gestión del rector Alfredo Domínguez se abrieron las puertas de la Universidad a los poetas, músicos e intérpretes del cancionero pampeano, en un recital dado en la vieja aula de música de la Escuela Normal», recordó Morisoli. Se refirió luego a su participación en «aquella insomne usina de ideas que fue, con la conducción de Hugo Chumbita y Julio Colombato, el inolvidable Instituto de Estudios Regionales (IER), tronchado por la estupidéz y la barbarie fascistas». Recordó también proyectos conjuntos entre la Secretaría de Extensión Universitaria y la APE.

En otro tramo de su discurso, propuso «salir del ritual» habitual y expresar su gratitud en lo que definió como «clave pampeana». Para ello, se permitió discurrir sobre el nombre y el emblema de la Universidad Nacional de

La Pampa. Sobre el primero, explicó que puede asimilarse a tres círculos concéntricos, cada uno de los cuales representa la condición universal, nacional y regional del saber, respectivamente. «Como el conocimiento resulta inescindible, continuo y dinámico, los tres círculos deben vincularse. Y nada mejor que la figura y el concepto de espiral para concretar esa vinculación en una única pista de circulación ininterrumpida, creciente y reversible, que lleve y traiga desde lo regional a lo nacional y lo universal», se explayó, al tiempo que vinculaba la figura de la espiral con la chaucha del caldén, insignia del «ser pampeano».

LETRAS Y MÚSICA

Sobre el final de la jornada, la profesora Dora Battiston y el escritor Guillermo Herzel leyeron poemas del autor homenajeado. Con clara emoción en la voz, Battiston eligió «Ni paloma ni río», del libro *Solar del viento*. Por su parte, Herzel expresó que la entrega de la distinción a Edgar Morisoli constituía un «acto de justicia» y ante el numeroso público presente repasó los versos de «Los papeles, los mates, el árbol, los cuchillos», de la obra *Tabla del náufrago*.

El encuentro finalizó con la presentación del piquense Alberto Acosta, quien le puso música a dos creaciones del flamante profesor honorario. ■

La EXPERIENCIA de estudiar en una cultura diferente



Se visten de manera similar a cualquier joven pampeano, visitan los mismos lugares y se integran a los grupos de amigos con facilidad. Solo cuando hablan, algún desprevenido se sorprende e inevitablemente pregunta: «¿De dónde son?» Y ahí empiezan los relatos, que se mezclan con nuevas inquietudes de los estudiantes.

Gracias a los dos programas de movilidad existentes en la Universidad Nacional de La Pampa, cuatro alumnos de México y uno de Chile realizan un intercambio en nuestra casa de estudios. Asimismo, y en el marco del mismo acuerdo, seis pampeanos viajaron a dichos países.

María Esther Folco, a cargo de la Secretaría de Consejo Superior y Relaciones Institucionales, explicó que actualmente la UNLPam adhiere a tres iniciativas en este sentido: Jóvenes de Intercambio México-Argentina (JIMA), Programa Académico de Movilidad Educativa (PAME-UDUAL), que es la red de universidades de América Latina y el Caribe, y un Convenio Bilateral con la Universidad de Valparaíso.

Por el programa JIMA, llegaron a Argentina Brenda García Medellín y Talía Martínez Gonzáles, ambas de la Universidad de Aguascalientes de México, junto a Laura Vargas Nochebuena del Instituto Politécnico Nacional del mismo país. A través del convenio PAME-UDUAL se gestionó la beca de Gabriel Encinas Duarte,

CUATRO ESTUDIANTES MEXICANOS Y UNO CHILENO CURSAN ESTUDIOS ACTUALMENTE EN LA UNLPAM, EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL. BRENDA, TALÍA, LAURA, GABRIEL Y NIBALDO, QUIENES RESIDIRÁN HASTA FIN DE AÑO EN SANTA ROSA, COMPARTIERON EXPERIENCIAS E IMPRESIONES SOBRE SU VIDA COMO ESTUDIANTES EN LA PAMPA.

de la Universidad Autónoma de Baja California, México. Finalmente, por el acuerdo bilateral mencionado, viajó Nibaldo López Farías, de la Universidad de Valparaíso, en Chile.

Dado que dichos acuerdos se basan en la reciprocidad, los alumnos de la UNLPam que se encuentran actualmente en el exterior son Aldo Martín, Alejandro Ferreyra, Boris Klor, Vanesa Bikarht, Aída Arias y Evelyn Corroinca.

DESARROLLO DEL PROGRAMA

En el año 2006, la Secretaría de Consejo Superior y Relaciones Institucionales incorporó el área de Cooperación Internacional. A partir de ahí comenzaron las gestiones para formar parte de redes y asociaciones internacionales. En 2007 se aprobó el primer programa de internacionalización, con el apoyo de la Secretaría de Políticas Universitarias de Nación. «Nosotros tenemos un programa propio de movilidad para poder financiar los intercambios de los alumnos que viajan y parte de lo que demanda la recepción de estudiantes extranjeros», comentó María Esther Folco. Sobre los objetivos propuestos, señaló que los

principales son la cooperación científica y académica, y el intercambio intercultural. «Creo que ello permite crecer institucionalmente y abrimos a otras experiencias, como demanda la sociedad globalizada en que vivimos. Es una cultura que nos exige estar abiertos o permeados a los cambios, al multiculturalismo. Por eso esto para nosotros es muy enriquecedor», agregó.

Por su parte, Sabrina Santos, quien integra el Departamento de Cooperación Internacional, explicó que cuando los alumnos extranjeros se postulan para realizar el intercambio en la UNLPam presentan un contrato de estudio en donde constan las materias que están interesados en cursar, lo cual es evaluado por los secretarios académicos de las respectivas facultades. En referencia a esto, afirmó: «Uno de los principios básicos del Programa de Movilidad Internacional es la flexibilidad en este sentido. La reciprocidad entre las instituciones tiene que ver también con confiar en los contenidos académicos que la institución contraparte va a brindar». Además, los estudiantes pueden acceder al servicio de comedor, deportes y actividades culturales.

PRIMERAS EXPERIENCIAS EN ARGENTINA

A pesar de que hace poco tiempo que llegaron a Argentina, se mueven con desenvoltura y no dudan en relatar las experiencias vividas, que en todos los casos han sido positivas. Si bien en algunos de ellos existió un poco de temor previo ante la posibilidad de viajar a un país desconocido, todos admiten que la decisión tomada fue la mejor.

«Desde que comencé mis estudios tuve la idea de hacer un intercambio, quería un lugar lejano y una cultura diferente para aprovechar al máximo la oportunidad», comentó Gabriel, quien tiene 21 años, estudia Licenciatura en Derecho en su universidad de origen y se incorporó a la carrera de Abogacía en la Facultad de Ciencias Económicas y Jurídicas de la UNLPam.

Laura, por su parte, explicó que la motivación para su viaje fue el relato de compañeros y docentes que habían vivido aprendizajes similares y la incentivaron. «Yo estudio Relaciones Comerciales y me sumé a Comunicación Social. Aunque de antemano mis profesores sabían que no es el mismo área de enseñanza, me dijeron que eso no importaba mucho ya que la experiencia de vida iba a ser indescriptible», relató la joven de 23 años.

El caso de Brenda y Talía (de 21 y 22 años, respectivamente) fue más sencillo, dado que ambas eran compañeras de estudio en su universidad de origen. A principios de este cuatrimestre se incorporaron a la Facultad de Agronomía, satisfechas por el recibimiento que les brindaron los demás estudiantes. «No nos ha costado adaptarnos porque realmente aquí nos han tratado muy bien. Nosotros les enseñamos nuestras costumbres y ellos hacen lo mismo», expresó Brenda.

Nibaldo, por su parte, es el mayor del grupo (tiene 26 años) y el que está hace más tiempo en Santa Rosa. Por las características del programa al que adhirió, su estadía tiene una duración de un año. «No fue difícil integrarnos. Como somos países que estamos cerca compartimos muchas cosas como el mate y algunas cuestiones políticas», dijo el joven, que en Valparaíso cursa Pedagogía en Historia y Ciencias Sociales, mientras que en la UNLPam se sumó a la carrera de Historia, en la Facultad de Ciencias Humanas.

ESTABLECIENDO VÍNCULOS

Sobre la relación con el resto del estudiantado, Talía se mostró muy satisfecha y afirmó que la calidez pampeana hizo que se sintiera como en su propio hogar. «Cuando recién llegamos todos se acercaron a nosotras, se mostraron interesados y nos empezaron a hacer preguntas sobre nuestro país, y hasta qué se sentía volar en avión. Además, varias de las chicas nos invitaron a estudiar juntas. Es una experiencia que no se puede explicar, solo viviéndola se puede entender», opinó.

Gabriel es el único integrante del grupo que está viviendo en la residencia universitaria de Santa Rosa (el resto lo hace en alojamientos privados), donde es considerado como uno más. Sin dudarlo expresó que «los muchachos son muy hospitalarios» y que siempre lo invitan a cada actividad que realizan. Asimismo, le llamó la atención el «ambiente de comunidad» que se observa en la provincia, a diferencia de lo que se vive en su país de origen. «Aquí siempre me invitan a comer, todos comparten el mate o un asado. He visto que todos cooperan y eso es muy bueno», reflexionó.

Aunque los cambios no han sido en general difíciles, los estudiantes mencionaron algunos aspectos a los que no le resultó tan sencillo adaptarse. El alimento es uno de ellos e, inevitablemente, el que más risas generó durante el relato. «Extrañamos mucho la comida picante, el maíz y las tortillas», dijo Laura. Y aunque en Santa Rosa es posible acceder a platos de la región mexicana, sentenció que «no se parecen en nada» a las recetas originales.

Las salidas nocturnas fueron otro factor de diferencia para los visitantes. Brenda, quien conoció recientemente la localidad de Eduardo Castex para un cumpleaños, se asombró por la duración de las reuniones. Sorprendida, narró: «En nuestro país las salidas son desde las 23 horas a las 3 de la mañana, mucho más cortas que aquí. En Castex fuimos por primera vez al boliche y cerca de las 2 todos estaban en ambiente mientras que con Talía nos dormíamos. En Argentina la gente vive más de noche».

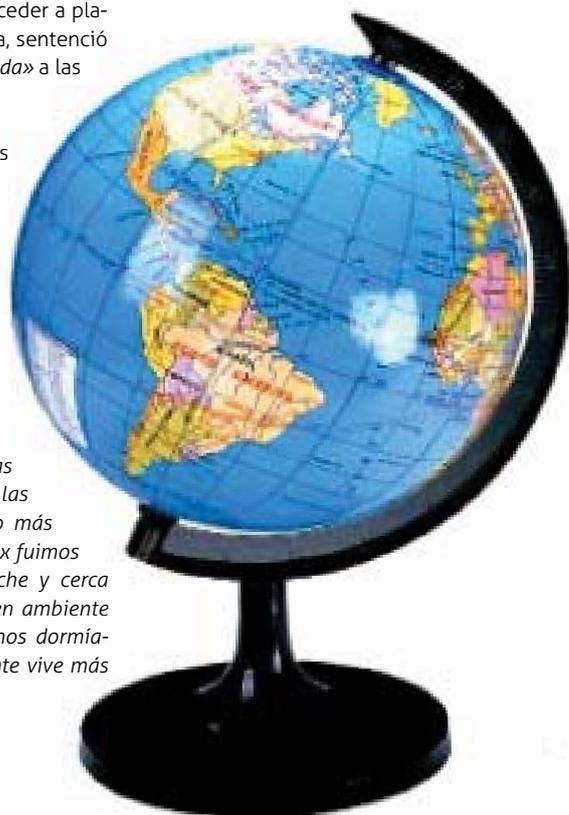
Un punto que merece la pena ser destacado es la reflexión que las alumnas extranjeras hicieron sobre la importancia de la imagen. Con amplias señales de madurez expresaron su desacuerdo con la «obsesión por la estética» que se observa en el país. «Muchas chicas están delgadas y ellas sienten que están gordas, no lo podemos entender», analizó Brenda.

DIFERENCIAS ACADÉMICAS

Salvo el caso de Nibaldo, quien ya transita su segundo cuatrimestre, el resto recién está familiarizándose con la cursada. La experiencia, aunque enriquecedora, da cuenta de diferencias en las formas de enseñanza y aprendizaje. El volumen bibliográfico es el primer aspecto que salta a la vista y todos coinciden en señalar. La instancia de clases prácticas (además de las teóricas) también es algo nuevo para los alumnos de intercambio. «Al principio eran una molestia pero luego uno se da cuenta de que sirven para ordenar los contenidos», evaluó el estudiante chileno.

Laura, en tanto, explicó que en México las clases las dictan los propios alumnos y que la función del docente se circunscribe a orientar y corregir las exposiciones de los jóvenes, en caso de ser necesario.

Finalmente, evaluaron como positivo el grado de compromiso político de las nuevas generaciones nacionales y el conocimiento que poseen sobre otras culturas. En virtud de ello, se propusieron tomarlo de ejemplo luego de que, a fin de año, regresen a sus propios países. ■





EN EL MES DE SEPTIEMBRE, LA UNLPAM FUE SEDE DE ENCUENTROS EN DIVERSAS ÁREAS DEL CONOCIMIENTO. INVESTIGADORES Y PROFESIONALES DE LA PAMPA, LA REGIÓN, EL PAÍS Y EL MUNDO SE DIERON CITA EN SANTA ROSA Y GENERAL PICO EN EL MARCO DE DISTINTAS ACTIVIDADES ABIERTAS A ESPECIALISTAS Y PÚBLICO EN GENERAL.

ENCUENTROS DE CIENCIAS HUMANAS, ECONÓMICAS, HISTORIA, ORNITOLOGÍA E ICNOLOGÍA

Se realizaron REUNIONES de carácter provincial, nacional e internacional

Entre los días 5 y 7 de septiembre se desarrolló en Santa Rosa el Segundo Congreso Provincial de Profesionales en Ciencias Económicas, que reunió a los contadores públicos pampeanos así como a docentes y estudiantes de la disciplina, bajo la organización conjunta de la Facultad de Ciencias Económicas y Jurídicas y el Consejo Profesional de Ciencias Económicas de La Pampa. El programa desarrollado abarcó los ejes temáticos Educación y Política Profesional, Contabilidad, Auditoría, Tributaria, Laboral y Previsional, Balance Social, Mediación, Administración, Sector Público y Economía.

En tanto, el jueves 12 y viernes 13 se desarrollaron en General Pico las XXI Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencias Humanas, bajo el lema «Los desafíos de la investigación en Ciencias Humanas: nuevos saberes para nuevos contextos». Con la participación de más de 160 expositores, se abordaron temáticas vinculadas a: Estudios sobre procesos productivos y desarrollo regional, Estudios literarios, Estudios Lingüísticos, Estudios sobre sociedad, política y Estado; Estudios sobre educación, y Estudios sobre configuración de

identidades y representaciones. Asimismo, se presentaron las publicaciones realizadas por docentes e investigadores de la Facultad en los últimos dos años y se contó con la participación por videoconferencia del doctor José Beltrán Llavador, de la Universidad de Valencia (España), quien disertó sobre «Investigarnos en educación. Notas desde la sociología de la experiencia».

También del 18 al 21 de septiembre se desarrolló en la UNLPam la XV Reunión Argentina de Ornitología (RAO) que convocó a científicos, docentes y estudiantes de distintos puntos del país. Fue organizada por el Centro para el Estudio y la Conservación de las Aves Rapaces en Argentina (CECARA) con la colaboración, entre otros organismos, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNLPam. En ese marco, se desarrollaron conferencias, talleres, simposios y presentaciones orales con un total de 103 paneles.

INTERNACIONALES

Del 13 al 23 de septiembre tuvo lugar en la UNLPam el Segundo Simposio Latinoamericano de Icnología (SLIC 2013) del que participaron

investigadores de Argentina, México, Colombia, Venezuela, Chile, Italia, Canadá, Hungría y Polonia.

En el acto inaugural, el presidente del Comité Organizador, Dr. Ricardo Melchor, efectuó un breve relato del crecimiento de la disciplina, particularmente en América Latina, y recordó la primera reunión, efectuada en Santa Rosa en el año 1993. Indicó que en Argentina existen proyectos vinculados a la icnología en ocho centros de investigación, mientras que crece el número de investigadores y becarios de CONICET, lo que hace prever futuras líneas de acción para actividades de colaboración con América Latina.

Finalmente, el 23 y 24 del mismo mes se desarrolló en la Facultad de Ciencias Humanas el Workshop Internacional «Identidad e Independencia: cómo las conciencias nacionales comenzaron a cristalizarse durante las Guerras de Revolución e Independencia en Hispanoamérica», organizado por el Instituto de Estudios Socio-Históricos. Contó con disertaciones de especialistas en la temática provenientes de la Universidad de Kent, Gran Bretaña; la Universidad de Buenos Aires, la Universidad Nacional de Mar del Plata y la Universidad Adolfo Ibañez de Chile. ■

SE INICIÓ FORO CONJUNTO CON LA ASOCIACIÓN DE MEDICINA GENERAL, FAMILIAR Y COMUNITARIA

La Universidad en la construcción de la SALUD COLECTIVA



La realización de esta nueva actividad entre ambas instituciones fue anunciada en conferencia de prensa por la secretaria de Bienestar Universitario, Lic. Graciela Alfonso; el secretario de Cultura y Extensión Universitaria, Ing. Agr. Jorge Cervellini; junto a la Lic. María Angélica Lucero y al médico Carlos Cornaglia, estos últimos de la Asociación Pampeana de Medicina General, Familiar y Comunitaria.

En la ocasión, la Lic. Alfonso indicó que «la salud pública es transversal a toda la comunidad» y que en tal sentido se inscribe la importancia que la UNLPam le ha dado a esta convocatoria, particularmente dirigida a los profesionales agrupados en organizaciones.

Por su parte, el Dr. Cornaglia especificó que los encuentros del Foro son

una continuidad del seminario «Salud Pública en la región Patagónica y Argentina» efectuado en el mes de mayo, puesto que toda la actividad tiene como objetivo general «acercar a la Universidad al tema de la salud pública». Asimismo, destacó el beneplácito de la Asociación ante la recepción de las autoridades de la UNLPam con respecto a todas las propuestas realizadas. A su turno, el secretario Cervellini indicó que en el marco de las reuniones del Foro se coordinarán los próximos pasos conjuntos entre la Universidad y la Asociación.

En esta oportunidad, la actividad iniciada el sábado 14 de septiembre durante un encuentro de tres horas realizado en el Edificio Universitario convocó la participación de integrantes de la comunidad universitaria, profesionales

CON LA ORGANIZACIÓN CONJUNTA DE LA UNLPAM Y LA ASOCIACIÓN PAMPEANA DE MEDICINA GENERAL, FAMILIAR Y COMUNITARIA, EL PASADO 14 DE SEPTIEMBRE SE REALIZÓ EL PRIMER ENCUENTRO DEL FORO «LA UNIVERSIDAD PÚBLICA EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA SALUD COLECTIVA». EL SEGUNDO ENCUENTRO SERÁ EL 19 DE OCTUBRE.

del área, integrantes de servicios de salud e instituciones públicas y privadas; consejos, colegios y asociaciones profesionales, así como interesados en general. El segundo encuentro del Foro está previsto para el sábado 19 de octubre próximo, de 10 a 13 horas. ■

Tecnología para la INCLUSIÓN

El 22 y 23 de octubre se colocará en el Aula Magna el sistema aro magnético. Se trata de un dispositivo simple y accesible que permite asistir en la escucha a las personas con discapacidad auditiva y que utilizan audífonos.

Esta tecnología adaptada en Argentina por el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), será instalada por 37 estudiantes del tercer año del Polimodal de la EPET N° 1 de Santa Rosa. El grupo, coordinado por los docentes Víctor Castillo y Sergio Gorozurreta, recibieron una capacitación en General Acha por parte de un técnico del INTI para la puesta en funcionamiento del aparato.

El aro magnético es un sistema de transmisión a distancia constituido por la

fuerza emisora (la voz de una persona, por ejemplo), un amplificador y un lazo de cable que rodea el perímetro del recinto donde se instala. El sonido de la fuente emisora es una onda mecánica que al pasar por el micrófono se transforma en una señal eléctrica. Esta es magnificada por



el circuito amplificador, y cuando sale de este se transforma en un campo magnético que está presente dentro del perímetro del lazo. Ese campo es captado por la bobina que se encuentra en el audífono, lo transforma en la señal eléctrica y, finalmente, en un sonido audible sin interferencias externas, como ruido ambiente o murmullo del público.

Esta iniciativa forma parte del "Programa Productivo, Tecnológico y Social de Escuelas Técnicas", que promueve la construcción de ayudas tecnológicas para las personas con discapacidad. De él forman parte el INTI, el Instituto Nacional de Educación Tecnológica (INET) y la Comisión Nacional Asesora para la integración de las Personas con Discapacidad (CONADIS).

La UNLPam profundiza sus políticas de INVESTIGACIÓN y DESARROLLO

LUEGO DE UN PROFUNDO PROCESO DE EVALUACIÓN INTERNA Y EXTERNA, LLEVADO A CABO DESDE FINES DE 2010, LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA APROBÓ UN PLAN DE MEJORAMIENTO DE SU FUNCIÓN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (I+D+i). EN ESTE INFORME, SE REPASAN LOS DESAFÍOS A ENCARAR Y LAS ÁREAS PRIORITARIAS QUE LA INSTITUCIÓN HA DEFINIDO. EL APOYO A LA INVESTIGACIÓN DE PROBLEMAS REGIONALES ES UNO DE LOS PUNTOS SALIENTES.

Mejorar la gestión de la función; desarrollar áreas prioritarias de investigación, vinculadas a problemas regionales; mejorar y actualizar la infraestructura y el equipamiento para la investigación; fortalecer e incorporar recursos humanos; y gerenciar adecuadamente estas cuatro propuestas, son los aspectos clave del Plan de Mejoramiento de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación (I+D+i) en la Universidad Nacional de La Pampa.

Así consta en el propio documento aprobado por el Consejo Superior de la UNLPam en su sesión del 19 de junio de este año, el cual fue elaborado por la Secretaría de Investigación y Posgrado de la UNLPam y condensa las debilidades, fortalezas y recomendaciones surgidas del proceso de autoevaluación y de evaluación externa al que se sometió la casa de altos estudios entre diciembre de 2010 y agosto del año pasado.

El documento fue elevado al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación (MINCYT) para su análisis, y eventualmente su puesta en práctica con la consabida financiación, a través de la firma de un convenio entre la UNLPam y la Secretaría de Articulación Científico Tecnológica de ese organismo, en el marco del Programa de Innovación Tecnológica del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

El trabajo explica que, tanto en la etapa de evaluación como en el diagnóstico del Plan Estratégico y Plan de Desarrollo Institucional

2011-2015 de la UNLPam, surgieron problemas de magnitud que atraviesan a toda la institución. En lo referido a la Función I+D+i, el informe sintetiza y agrupa al menos cuatro grandes problemáticas que deberían ser encaradas en forma urgente, a los efectos de evitar que su agudización siga impactando en el desarrollo de la UNLPam. A estas, agrega una quinta cuestión a resolver: la inexistencia de una persona que esté disponible y posea el perfil específico que requiere el gerenciamiento del Plan de Mejoramiento.

CINCO DESAFÍOS

Entonces, los desafíos a encarar, acompañados con el porcentaje del financiamiento que cada uno demandará, son: Gerenciamiento del Plan de Mejoramiento (1,59%); Mejoramiento de la gestión de la función I+D+i (0,84%); Desarrollo de áreas prioritarias de investigación, vinculadas a problemas regionales (37,42%); Mejora y actualización de infraestructura y equipamiento para la investigación (40,60%); y Fortalecimiento e incorporación de recursos humanos (19,55%).

Para la Secretaría de Investigación y Posgrado de la UNLPam, el primer desafío es incorporar a una persona que, al tiempo que sea el nexo principal con la Secretaría para la ejecución del Plan de Mejoramiento, comparta sus conocimientos con el personal permanente del área, de manera que el impacto a futuro sea claramente la capacitación lograda, lo que contribuirá con el segundo desafío.

Para fortalecer la gestión de la función, el Plan de Mejoramiento plantea mejorar el sistema de evaluación continua de los proyectos de investigadores y becarios, mediante la aplicación de sistemas informatizados que son específicos para dichas funciones y están disponibles en los organismos especializados (CONICET, ANPCyT); promover la formación y capacitación del personal de gestión para las actividades de evaluación y seguimiento de los proyectos que se desarrollen en la Universidad; y a esos mismos efectos, elaborar una reglamentación común para todas las actividades de posgrado que se llevan a cabo en las distintas facultades de la Universidad.

El desarrollo de las áreas prioritarias de investigación —el tercer desafío— requiere, de acuerdo al Plan, un relevamiento de las necesidades relacionadas con los problemas regionales por lo cual es indispensable tomar contacto con el Consejo Social, la UVT y el resto de la comunidad académica. «Estas áreas serían: 1) Competitividad productiva; 2) Producción agropecuaria; 3) Salud, Educación; 4) Desarrollo económico, social y cultural; 5) Tecnologías de la comunicación y la información; 6) Recursos renovables y no renovables. En este sentido, los objetivos son fomentar el contacto fuera de la Universidad con entidades e instituciones interesadas en brindar sus posturas sobre los problemas a nivel regional y fortalecer los grupos de investigación ya desarrollados orientados a estas áreas, a efectos de su consolidación», dice el documento.

El cuarto desafío es una consecuencia del anterior y sus líneas estratégicas son el mejoramiento de la infraestructura y equipamiento existente, para ponerlos al servicio del

desarrollo de proyectos orientados a las áreas prioritarias de interés regional mencionadas. «Se requiere de laboratorios especiales pero también de redes de conectividad informática que estén principalmente al servicio de los equipos de investigación, los que imprescindiblemente deben estar conectados entre pares en tiempo real y disponiendo de información oportuna y suficiente», reza el informe.

El último de los desafíos es el fortalecimiento y la incorporación de recursos humanos. En este sentido, el Plan de Mejoramiento apunta a la radicación de doctores en áreas vacantes como economía y educación, y por otro lado, la capacitación de docentes e investigadores en áreas transversales, mediante la participación en congresos, cursos de actualización y perfeccionamiento, carreras y cursos de posgrado. Añade como otro punto importante la capacitación del personal de la UNLPam sobre aspectos vinculados con la bioseguridad e higiene.

IMPACTOS

Las consecuencias que se esperan como resultados de las acciones descriptas fueron resumidas en cuatro: «Una organización interna de la Universidad, al servicio de la función I+D+i, de apoyo a los investigadores y de evaluación de sus proyectos así como del seguimiento y evaluación de los resultados e impactos. / Un sistema de información que servirá no solamente de apoyo a la gestión sino también a todos los interesados del sistema científico nacional e internacional. / Instalaciones, laboratorios y equipamientos adecuados para el cumplimiento de la función I+D+i con eficiencia y calidad. / Una masa crítica de investigadores formados y grupos de investigación consolidados,

trabajando en proyectos de investigación de alto impacto (...) y en función de las necesidades y conveniencias sociales de la región y la Provincia».

DIAGNÓSTICO

El proceso que derivó en la confección del Plan de Mejoramiento fue encarado sobre la base del Programa de Evaluación Institucional desarrollado por la Dirección Nacional de Objetivos y Procesos Institucionales de la Subsecretaría de Evaluación Institucional del MINCYT.

La instancia de autoevaluación, definida en el informe como ampliamente cooperativa y colaborativa, contó con la participación de todos los actores involucrados, pero fundamentalmente de los investigadores de todas las categorías y disciplinas de la Universidad, como también de todos los niveles de gestión de todas las facultades, la Comisión Mixta Especial y especialistas externos.

En la evaluación externa, en tanto, participó una comisión de expertos de primer nivel internacional, que luego del minucioso análisis del Informe de Autoevaluación, brindaron sus opiniones precisas sobre el proceso, las instalaciones, la gestión y la realidad toda de la Función I+D+i en la Universidad.

«Puede decirse sin temor a equívocos que el Informe de Evaluación Externa ratifica las conclusiones a que había arribado el Informe de Autoevaluación, así como las fortalezas y debilidades señaladas en este último. La rigurosidad y grado de detalle, el encuadramiento, la metodología, conclusiones y recomendaciones, constituyen un importantísimo aporte para la etapa de la formulación del presente Plan de Mejoramiento», reza el documento. SIGUE EN PÁGINA 10 >>

OTROS DESAFÍOS, OTRO FINANCIAMIENTO

El Plan de Mejoramiento plantea otros desafíos que no estarán incluidos en las líneas financiables a través del BID, pero que la UNLPam considera imprescindible encarar para lograr la sustentabilidad de su plan.

Uno de los aspectos a resolver es la detección de demandas locales para la investigación a fin de relevar permanentemente las necesidades en relación con el desarrollo de I+D+i en la institución.

«La investigación en áreas de vacancia y prioritarias requerirá del financiamiento de los proyectos. El fortalecimiento de los grupos de investigadores y la formación de otros nuevos, puede encararse mediante la radicación de doctores que actúen como directores y formadores de recursos humanos. Es necesario también continuar con la capacitación del personal de la Secretaría de Investigación y Posgrado. La Universidad deberá encarar la búsqueda de financiamiento específico para estos desafíos», explica el informe.

Además, el trabajo prevé una revisión de los criterios de asignación de los fondos de investigación y un análisis de la estructura interna del área, para fortalecer la relación con las distintas unidades académicas y posibilitar el acceso a fondos externos a la Universidad.

Por último, recomienda debatir la normativa de carrera docente en relación con la actividad de I+D+i y el desarrollo de posgrados, así como las características de las becas.

La INVESTIGACIÓN REGIONAL, un tema prioritario

EN EL MARCO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO DE LA FUNCIÓN I+D+i, LA UNLPAM REALIZÓ ENTRE JULIO Y AGOSTO UNA CONVOCATORIA PARA FINANCIAR HASTA 31 PROYECTOS ORIENTADOS A LA INVESTIGACIÓN REGIONAL. LA INICIATIVA APUNTA A FORTALECER EL DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL, CULTURAL, TECNOLÓGICO Y PRODUCTIVO. EL FINANCIAMIENTO TOTAL SERÁ DE MÁS DE UN MILLÓN DE PESOS.

Entre el 15 de julio y el 15 de agosto pasado la Secretaría de Investigación y Posgrado de la UNLPam realizó una convocatoria para financiar hasta 31 proyectos de investigación POIRe (Proyectos orientados de investigación regional), por un total de \$1.170.000. Las áreas definidas fueron: 1) Competitividad productiva; 2) Producción agropecuaria y salud; 3) Educación; 4) Desarrollo económico, social y cultural; 5) Tecnologías de la comunicación y la información; y 6) Recursos renovables y no renovables.

Se convocó a presentar proyectos con una duración de 2 años, dirigidos por docentes de la UNLPam, tanto a grupos consolidados (monto máximo de \$70.000 por proyecto) como en formación (hasta \$ 30.000 por proyecto). Esta iniciativa forma parte del Plan de Mejoramiento de la Función Investigación, Desarrollo e Innovación que la UNLPam está realizando en convenio con el MIN-CyT, y tendrá una inversión total de más de 4 millones entre este año y el próximo.

El objetivo de los POIRe es la resolución de problemas regionales. En el área 1, los problemas tienen relación con el escaso desarrollo, articulación e integración de las cadenas productivas y de valor; el deficiente desarrollo de la asociatividad empresarial productiva, de la gestión empresarial y de capacidades exportadoras (especialmente en Pymes); la necesidad de producción eficiente que sustituya importaciones y de innovación en tecnologías de procesos y de productos; el mejoramiento de la planificación de tareas y administración de recursos en la actividad empresarial productiva, y la necesidad de mejorar

infraestructura de servicios básicos y esenciales para la producción de bienes y servicios, entre otros.

En relación a la segunda área, algunos de los problemas a resolver serían: intensificación de la producción agropecuaria en áreas marginales; escaso desarrollo de variedades vegetales de valor comercial y de mejor calidad fitosanitaria; mejoramiento de la producción de carnes con calidad exportable; necesidad de optimizar procesos en la agroindustria y el control higiénico y sanitario en la producción de alimentos; escaso desarrollo de vacunas, medicamentos e insumos de alta demanda social; insuficiente conocimiento, diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades.

En el área de Educación, los proyectos seleccionados deberán tender a resolver los siguientes problemas: dificultades en el acceso y permanencia en la educación media y superior; insuficiente desarrollo de estrategias didácticas en el sistema educativo; necesidad de mejorar la alfabetización académica; mejoramiento de los contenidos y calidad de la difusión de información educativa, tecnológica, empresarial y comercial.

En el caso del área 4, los problemas pasan por el deterioro de las instituciones públicas y las capacidades de programación, articulación y regulación por parte del Estado; insuficiente valoración del patrimonio arqueológico, literario, lingüístico, paleontológico, cultural y de la memoria histórica; dificultades en la valoración de las identidades sociales con un criterio amplio, multicultural y respetuoso de la vida democrática; discriminación, problemáticas de la violencia y la trata

de personas; deficiencia en la planificación y gestión rural y urbana, y en la circulación y transporte.

En el área 5, los problemas a resolver serían: desarrollo de la capacidad social para usar eficazmente las TIC; inserción o aprovechamiento masivo de las TIC en las actividades formativas y educativas; necesidad de generar aplicaciones para sectores institucionales educativos, de salud, gubernamentales y empresariales; dificultades en la comunicación y el uso del lenguaje, entre otros.

Finalmente, en el área de recursos renovables y no renovables, las problemáticas detectadas tienen relación con la biodiversidad y el escaso conocimiento de la composición florística y faunística y la dinámica de los ecosistemas naturales; con el empobrecimiento y degradación de recursos por prácticas no sustentables; el insuficiente manejo, preservación y control de los recursos hídricos; la degradación del suelo y el subsuelo; o problemas vinculados con el combustible y/o el abastecimiento eléctrico en zonas periféricas a las redes de distribución.

La Universidad debe tratar de solucionar, como institución pública que recibe fondos del Estado, los problemas que se plantean en el ámbito de la propia comunidad. De esta manera, los investigadores se insertan en el contexto donde viven y trabajan, que no es ajeno al de los otros, y a través de la ciencia, intentan reflexionar y volcar sus conocimientos para el entorno. Este desafío sin duda está en el camino de la UNLPam, es parte de esta política y de muchas próximas que vendrán. ■

Dra. María Silvia Di Liscia
Secretaría de Investigación
y Posgrado - UNLPam

EL INTA APORTARÁ FINANCIAMIENTO PARA PROFESIONALIZAR A SUS TRABAJADORES

Se dictará una **TECNICATURA EN LABORATORIO AGROPECUARIO** a distancia

EN 2014 LA UNLPAM SUMARÁ A SU OFERTA ACADÉMICA LA CARRERA DE TECNICATURA EN LABORATORIO AGROPECUARIO, QUE SERÁ DICTADA POR LA FACULTAD DE AGRONOMÍA EN LA MODALIDAD A DISTANCIA. CONTARÁ CON FINANCIAMIENTO DEL INTA, MIENTRAS QUE LA UNIVERSIDAD BRINDARÁ LA INFRAESTRUCTURA Y RECURSOS HUMANOS.



El rector de la UNLPam, CPN Sergio Aldo Baudino; junto al vicerrector, Mg. Hugo Alfonso; el decano y la vicedecana de la Facultad de Agronomía, Dr. Gustavo Fernández y Lic. Ana Urioste respectivamente; y el director regional de INTA La Pampa-San Luis, Dr. Ricardo Thornton, dieron a conocer en conferencia de prensa los alcances de la Tecnicatura en Laboratorio Agropecuario, nueva carrera aprobada por el Consejo Superior de nuestra Universidad mediante Resolución N° 146-13.

La carrera fue delineada en conjunto entre autoridades del Rectorado y la Facultad, el INTA y el Área de Educación a Distancia de la UNLPam. El rector recordó que esta Tecnicatura es la primera carrera que se implementará desde la creación del Área de Educación a Distancia en 2010. Tiene una duración estimada de dos años y medio y se dictará a dos cohortes, por el plazo de seis años, en principio restringida al personal de laboratorio del INTA en todo el país y de la propia Universidad. Con respecto al financiamiento, Baudino destacó que el organismo nacional aportará un millón de pesos, mientras que la UNLPam destinará quinientos mil pesos en infraestructura y recursos humanos.

Por su parte, el decano Fernández dijo que la propuesta es la primera en la metodología a distancia que compondrá la oferta académica de la Facultad de Agronomía. El dictado sumará a personal de laboratorios no solamente del INTA Anguil, sino también de las sedes Castelar, Balcarce y otras regionales distribuidas en el país. Junto a la vicedecana se refirieron a la metodología que se aplicará, que contará con «tutores en terreno» para supervisar las prácticas. Durante este año, los docentes de la Facultad se dedicarán a la preparación del material didáctico para iniciar el dictado a principios de 2014. Con respecto a la posibilidad de abrir la carrera a interesados externos al INTA o la UNLPam, indicaron que será una tarea futura conseguir financiamiento para ello.

El vicerrector Alfonso destacó la labor de la Dra. Hebe Roig y la Mg. Rosana Moretta, del Área de Educación a Distancia, y de la titular de la Gerencia de Formación y Capacitación del INTA, Ruth Anahí Mansur, para elaborar la propuesta.

Por último, el Dr. Thornton agradeció a la UNLPam y a la Facultad la posibilidad que brindarán para otorgar títulos cualificados a personal que cuenta con experiencia empírica pero no con formación académica, en un

momento de la actividad del INTA en el cual el personal de los laboratorios se constituye en columna vertebral de la investigación que se desarrolla en el organismo. Con las dos cohortes previstas para el dictado de la Tecnicatura se cubriría la formación de recursos humanos que se desempeñan en las estaciones experimentales, puesto que el personal que ingresa en la actualidad ya cuenta con formación académica.

DATOS DE LA CARRERA

El título a entregar será el de «Técnico/a Universitario/a en Laboratorio Agropecuario» y los estudiantes deberán optar por una de las dos orientaciones que tendrá: en suelos y aguas o en nutrición animal. Con respecto a los alcances profesionales del título, las y los graduados serán competentes para recolectar, procesar, preservar y preparar las muestras para analizar en el laboratorio; participar en la instalación y calibración de equipos; colaborar en la determinación de especificaciones técnicas higiénicas y organizativas del laboratorio; así como efectuar determinaciones habituales o de rutina y participar como personal de apoyo en proyectos de investigación, desarrollo y transferencia de tecnología. ■

INVESTIGACIONES EN EL CIDEF SOBRE PROPIEDADES DE UNA PLANTA PAMPEANA

SABER POPULAR Y CIENTÍFICO: Los efectos antiinflamatorios del «HUEVITO DE GALLO»



ENSAYOS REALIZADOS EN RATONES DEMOSTRARON QUE LA ESPECIE «HUEVITO DE GALLO» TIENE EFECTOS ANTIINFLAMATORIOS Y NO PRODUCE ALTERACIÓN GÁSTRICA. LAS PRUEBAS SE REALIZARON EN EL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO DE FÁRMACOS, DE LA FACULTAD DE VETERINARIAS DE LA UNLPAM, EN BASE A MUESTRAS APORTADAS POR LA FACULTAD DE AGRONOMÍA.

En momentos en los que crecen a nivel mundial la comercialización y el consumo de productos naturales, la medicina popular indica que el «huevo de gallo» o «uva» (*Salpichroa Origanifolia*) es una hierba que se utiliza para tratar enfermedades de la piel y para curar sabañones. Esa utilización sugiere una actividad antiinflamatoria y analgésica. En Argentina, la especie se localiza en La Pampa y en otras provincias como Buenos Aires, Catamarca, Chaco, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, La Rioja, Río Negro, Salta, San Luis y Tucumán.

A partir de estos datos que surgen del saber popular, investigadores de la Facultad de Ciencias Veterinarias utilizaron extractos de esta planta para evaluar su acción antiinflamatoria. La investigación fue llevada a cabo en el Centro de Investigaciones

y Desarrollo de Fármacos (CIDEF), entidad que se dedica a recuperar especies nativas y naturalizadas que crecen en la provincia de La Pampa para determinar si tienen propiedades farmacológicas.

El procedimiento consistió en identificar y recolectar la especie, secarla a temperatura ambiente y realizar el proceso extractivo con distintos solventes. «Se coloca una cantidad conocida del material vegetal con alcohol o distintas mezclas de solventes de variada polaridad, como acetato de etilo, cloroformo, entre otros. Los extractos son administrados en los ratones a través de una sonda gástrica; una hora después se les aplica una sustancia llamada carragenina, que provoca una inflamación en sus almohadillas plantares», explicó la doctora Mónica Boeris, responsable del estudio.

Los científicos observaron que entre tres y cinco horas después de suministrar la carragenina, los extractos hidroalcohólicos fueron los que inhibieron en un mayor porcentaje el edema, por sobre los otros extractos estudiados. Aquellos se obtuvieron de la maceración de partes aéreas secas de la planta -hojas y tallo- en 100 mililitros de agua y etanol durante 24 horas a temperatura ambiente.

Además, compararon su aplicación con el efecto de la sustancia Indometacina, reconocida por reducir inflamaciones. El resultado fue que la acción antiinflamatoria del extracto fue similar a la de aquella droga.

EFFECTO GASTROPROTECTOR

Los antiinflamatorios usados en forma frecuente tienen el efecto adverso de generar lesiones gástricas, como úlceras o acidez. Los estudios desarrollados en el laboratorio demostraron que la aplicación prolongada de extractos de la hierba estudiada no provocó efectos secundarios sobre la mucosa de los estómagos de los ratones.

Boeris destacó que hay que continuar haciendo evaluaciones y realizar ensayos en otras especies animales como pasos previos obligatorios para que, en el futuro, algunas de estas sustancias puedan ser transferidas a la farmacología humana.

CIDEF

El Centro de Investigación y Desarrollo de Fármacos dispone de un banco de extractos vegetales que contiene muestras de 182 especies, que son utilizadas para estudios farmacológicos o fitoquímicos.

Los botánicos del herbario de la Facultad de Agronomía de la UNLPam identifican y recolectan las plantas de la provincia y las proveen a los investigadores del CIDEF. Además de evaluar si los especímenes tienen potencial antiinflamatorio y analgésico, allí se determina el grado de actividad antimicrobiana, gastroprotectora, antiespasmódica, antinociceptiva, sedante, antihelmíntica, antipirética, hipoglucemiante y toxicológica.

Así, varias especies pampeanas tienen más de un efecto farmacológico: el poleo (*Lippia Turbinata*) y la roseta (*Tribulus Terrestris*), por ejemplo, tienen propiedades antimicrobianas, antiinflamatorias, antiespasmódicas y gastroprotectoras. En la actualidad, el equipo del CIDEF está realizando pruebas con especies como el Algarrobo (*Prosopis Flexuosa*), el Retortuño (*Prosopis Strombulífera*) y el Alpataco (*Prosopis Alpataco*). ■

Lic. Mariano Pineda

Nota publicada por la UNLPam en el portal *Argentina Investiga*



LAURA MAZZAFERRO REALIZA ESTANCIA POSDOCTORAL EN ALEMANIA CON BECA HUMBOLDT

Graduada de la UNLPam en encuentro con los NOBEL

LAURA MAZZAFERRO, EGRESADA DE LA LICENCIATURA EN QUÍMICA DE LA UNLPAM Y DOCTORA EN BIOLOGÍA, RECIBIÓ LA PRESTIGIOSA BECA HUMBOLDT PARA CONTINUAR SU FORMACIÓN POSDOCTORAL EN ALEMANIA. EN LA UNIVERSIDAD DE FREIBURG SE INCORPORÓ A UN EQUIPO QUE TRABAJA EN TEMAS DE BIOCATÁLISIS. RECIENTEMENTE PARTICIPÓ DE UN IMPORTANTE ENCUENTRO CON LOS MEJORES CIENTÍFICOS DEL MUNDO.



Contexto Universitario / Septiembre de 2013 / EXPERIENCIAS DE GRADUADOS

Tiene 28 años, es pampeana y recientemente tuvo el privilegio de encontrarse cara a cara con los científicos galardonados con el Premio Nobel. Tal oportunidad, que solo tuvieron tres argentinos, es parte del recorrido trazado por la piquense Laura Mazzaferro, quien en 2007 egresó de la Licenciatura en Química de la Universidad Nacional de La Pampa. Actualmente se encuentra realizando una estancia posdoctoral en Alemania, luego de haber recibido una beca de la fundación Alexander von Humboldt.

«En el tercer año de la carrera me incorporé al equipo de investigación de biocatálisis dirigido por el Dr. Javier Breccia. Luego de graduarme comencé mi Doctorado en Biología en el mismo equipo de investigación con una beca CONICET. A fines de 2011 lo concluí y un año después empecé mi posdoctorado en Alemania, en la Universidad de Freiburg, bajo la dirección del profesor Michael Müller», relató Mazzaferro.

Sobre las ventajas de realizar una experiencia de este tipo, la joven comentó: «Desde el punto de vista académico, uno tiene la oportunidad de trabajar en laboratorios de primer nivel y contactar científicos para futuras cooperaciones. Desde el punto de vista personal, uno se enriquece a

partir del contacto con otras culturas. La interacción con personas distintas, otras religiones y costumbres, nos hace más abiertos».

En cuanto a la investigación que está llevando a cabo, Laura Mazzaferro explicó que la gran área de biocatálisis se encuentra en la intersección entre la química y la biología (y algunas otras disciplinas, como la ingeniería, la matemática y la informática). Se ocupa de utilizar organismos, o productos de dichos organismos, para llevar a cabo reacciones químicas. Su tema de trabajo, en concreto, es la búsqueda y clonado de enzimas fúngicas (provenientes de hongos filamentosos) capaces de acoplar anillos aromáticos de una manera específica.

«Estos hongos usan dichas enzimas para su propio metabolismo como, por ejemplo, para sintetizar moléculas que le permitan defenderse de agresores. Nosotros aprovechamos la 'maquinaria' que estos hongos han logrado gracias a miles de millones de años de evolución para sintetizar moléculas beneficiosas para el hombre, como es el caso de los medicamentos. En función de ello queremos lograr una serie de herramientas que nos permitan llevar a cabo reacciones químicas, que por la vía convencional resultan complicadas», se explicó la becaria Humboldt.

ENCUENTRO CON LOS NOBEL

Cuando recibió la nominación para participar del Lindau Nobel Laureate Meeting, Laura Mazzaferro no pudo evitar sorprenderse. Se trataba de una reunión donde podría conocer en persona a los «grandes» de la ciencia, un privilegio solo logrado por dos argentinos más: Victoria Flexer y Javier Bardagi. «El Premio Nobel es algo tan lejano, que encontrarse personalmente con los científicos que fueron galardonados es una gran experiencia. El eslogan de la reunión es «Educar, inspirar, conectar», y cumple con los tres objetivos a la perfección», comentó.

«La mayoría de quienes lograron el premio son personas que hacen investigación y docencia, que tienen familia y amigos. Son simples científicos que se enfrentan día a día con los problemas de llevar adelante un laboratorio, una línea de investigación, conseguir financiamiento, liderar un grupo y formar nuevos científicos. Afortunadamente tuve el placer de cenar con Robert Curl (Premio Nobel de Química, 1996) y pudimos hablar de todos estos temas», concluyó Mazzaferro, quien planea concluir su estadía en Alemania y regresar a La Pampa para desarrollar sus investigaciones en la UNLPam. ■



EDITORIAL DE LA UNLPAM CELEBRÓ SU DÉCIMO ANIVERSARIO

Se presentaron **PUBLICACIONES** a la comunidad

El pasado viernes 13 de septiembre la EdUNLPam efectuó la presentación pública de las revistas científicas y libros editados en el lapso de un año. El acto, realizado en el Salón del Consejo Superior, estuvo presidido por el rector de la UNLPam, CPN Sergio Aldo Baudino, y el presidente de la Editorial y secretario de Cultura y Extensión Universitaria, Ing. Agr. Jorge Cervellini.

Entre las publicaciones presentadas, se destacan las editadas en el marco de la octava convocatoria (año 2012) del concurso «Libros de Textos para Estudiantes Universitarios» y otras ediciones realizadas en el marco de la reglamentación vigente. Los libros presentados fueron: «Órganos y Mecanismos de Control de la Administración Pública en el Ámbito Nacional y en la Provincia de La Pampa», de Liliana del Carmen Sierra; «Derecho Político Actual. Temas y Problemas. Volumen 2», de Alejandro Marcelo Medici, Franco Catalani, Rodrigo Torroba y Helga Lell; «Manual de Introducción a la Economía», de Héctor Nery Martínez; «El Hemograma en Animales Pequeños. Tomo 1: Eritrocitos», de Alberto Ramón Meder, Liliã Mabel Adagio y Lina Daniela Lattanzi; «Bases prácticas para la cirugía del abdomen canino», de Santiago Andrés Audisio, Pablo Guillermo Vaquero, Perla Araceli Torres y Edgardo Verna; «Task Ing 2», Selva Elena Beltramone; «El Che y otras Rebeldías», de Nilda Redondo, Alejandro Urioste, Eduardo Matta y Daniela Melchor; «Grietas en el Silencio», Analía

LA EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (EDUNLPAM) PRESENTÓ, EN EL MARCO DE SU DÉCIMO ANIVERSARIO, LAS PUBLICACIONES PERIÓDICAS Y NO PERIÓDICAS EDITADAS A TRAVÉS DEL SELLO UNIVERSITARIO EN EL PERÍODO 2012-2013.

Aucia, Florencia Barrera, Celina Berterame, Susana Chiatotti, Alejandra Paolini y Cristina Zurutuza; y «Curso de Lengua Ranquel», de Antonio Fernández Díaz, Nazareno Serraino y Daniel Cabral.

A estos se sumaron los libros «Intelectuales, cultura y política en espacios regionales de Argentina (siglo XX)», de Paula Laguarda y Flavia Fiorucci (eds.); y «Estudios de Historia Religiosa argentina (siglos XIX y XX)», de Ana María T. Rodríguez (ed.), productos de una edición conjunta con Prohistoria Ediciones, de la ciudad de Rosario.

Asimismo, se presentaron diversas publicaciones de actas de congresos y jornadas, editadas en CD rom, y las ediciones del corriente año de las publicaciones periódicas de la UNLPam. Entre estas últimas, se cuentan las revistas Anclajes, Huellas; Educación, Lenguaje y Sociedad; La Aljaba Segunda Época, Circe, Quinto Sol y Praxis Educativa, todas ellas pertenecientes a la Facultad de Ciencias Humanas; a las que se suman la Revista de la Facultad de Agronomía, la Revista Científica de Ciencias Económicas y Jurídicas, y la Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias. ■

CUARTO CAFÉ CIENTÍFICO

El pasado 15 de agosto se realizó el 4to. Café Científico «Comunicar la Ciencia», organizado por la Secretaría de Cultura y Extensión de la UNLPam. El encuentro, efectuado en el hall del Cine Amadeus, se denominó «Alerta! Fauna Pampeana en peligro de extinción».

Tres especialistas en el tema, el Dr. Ramón Alberto Sosa, el Ing. Maximiliano Galmes y la Ing. Ana Paula Alama Iriarte, abordaron la situación de 12 especies de la fauna

nativa que se hallan en peligro de desaparecer. La actividad contó con la presencia de integrantes de la comunidad universitaria y extrauniversitaria, quienes intercambiaron opiniones y preguntas con los expositores.





ACTIVIDADES CON MUNICIPIO DE SPELUZZI, COOPERATIVA DE INTENDENTE ALVEAR Y UNIÓN DE JUBILADOS

La UNLPam firmó **CONVENIOS** con diversas entidades

EN EL MARCO DE UNA SOSTENIDA POLÍTICA DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD Y SUS INSTITUCIONES, LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA FIRMÓ RECIENTEMENTE TRES NUEVOS CONVENIOS DE COOPERACIÓN. ESTA VEZ, SUSCRIBIERON ACUERDOS CON LA CASA DE ESTUDIOS LA COMISIÓN DE FOMENTO DE SPELUZZI, LA COOPERATIVA DE INTENDENTE ALVEAR Y LA UNIÓN DE JUBILADOS CIVILES.

TENENCIA DE MASCOTAS

El rector de la UNLPam, Sergio Aldo Baudino, rubricó el pasado 27 de agosto junto al presidente de la Comisión de Fomento de Speluzzi, Luis Alberto Fredes, un convenio marco y un convenio específico destinado a desarrollar en la localidad tareas del proyecto de Tenencia Responsable de Mascotas dirigido por el médico veterinario Santiago Audisio y financiado por la Secretaría de Políticas Universitarias de la Nación.

En forma previa a la firma, ambas autoridades dialogaron distendidamente sobre la situación de la localidad y las cercanas. En cuanto a los convenios, Fredes expresó su beneplácito y expectativa de afrontar, con las actividades previstas, el problema de animales sueltos en la localidad.

El rector se refirió a las misiones de la Universidad, particularmente a la de extensión, que permitirá la ejecución plena del proyecto en beneficio de esta y otras comunidades. El objetivo es trabajar de forma integral en el control de la población

de mascotas mediante la concientización de las normas de tenencia responsable y la esterilización quirúrgica de los animales cuyos propietarios no pueden afrontar los costos como así también de aquellos que no posean propietarios, a los fines de procurar mejores condiciones de vida a los vecinos.

OTROS CONVENIOS

Por otra parte, el 19 de septiembre, y en dependencias de la Unión de Jubilados, Retirados y Pensionados Civiles, el rector de la UNLPam y la presidenta de la entidad, Eva Pajón, rubricaron convenios para la vinculación y desarrollo de actividades. Mediante un convenio marco se formalizó el vínculo de trabajo conjunto entre ambas instituciones y con el convenio específico la realización de cursos y talleres en el ámbito de la entidad.

Baudino, acompañado del secretario de Cultura y Extensión Universitaria, Jorge Cervellini, efectuó una recorrida por las instalaciones mientras dialogaba cordialmente

con miembros de la comisión, que participó casi en pleno de la firma. Fueron numerosas las muestras de agradecimiento por parte de ambas instituciones, en el caso de la Unión por concretar la aspiración de ser sede de propuestas solicitadas por los asociados, y en el de la UNLPam, por permitirle el ejercicio de la extensión universitaria y el compromiso social que le compete. Las propuestas a desarrollar en la entidad incluyen un Taller de Folklore, dictado por Stella Maris Prado; Artes Plásticas a cargo de Griselda Carasay; Fotografía Digital con Emilia Gaich; Tango a cargo de Juan Martín y Estimulación de la Memoria con Marcela Battaglia.

Finalmente, el 23 de setiembre el rector Baudino también suscribió un convenio marco con el señor Claudio José Saffeni, presidente de la Cooperativa de Electricidad, Obras y Servicios de Intendente Alvear (COSERIA). El documento formalizó un compromiso de colaboración recíproca y asistencia técnica que vinculará a ambas instituciones en programas de interés mutuo. ■

UBICACIÓN Y CONTACTOS

RECTORADO

Rector CPN Sergio Aldo Baudino
Vice-rector Mg. Hugo Alfredo Alfonso
Tel. 02954 451628 | Gil 353 P3, Santa Rosa
secpriv@unlpam.edu.ar | www.unlpam.edu.ar

RECTORADO (DELEGACIÓN EN GENERAL PICO)

Coordinadora Dra. Delia Williamson
Tel. 02302 424655 | Calle 9 N° 1056 Oeste
General Pico
coordinadorgp@unlpam.edu.ar

BIBLIOTECAS

Sede Gral. Pico: Calle 9 N°334 Oeste
Sede Santa Rosa: Gil 353, S1
Facultad de Cs. Veterinarias: Calle 5 esq. 116,
Gral. Pico
Facultad de Agronomía: Ruta 35 Km 334,
Santa Rosa

COMEDORES UNIVERSITARIOS

Sede Santa Rosa: Falucho 767
Sede Gral. Pico: Calle 9 N° 475 Oeste

SECRETARÍA DE BIENESTAR UNIVERSITARIO

Sec. Lic. Graciela Lorna Alfonso
Telefax 02954 436476 | Alvear 228,
Santa Rosa
secbienestar@unlpam.edu.ar

SECRETARÍA DE COORDINACIÓN Y PLANEAMIENTO INSTITUCIONAL

Sec. CPN Osvaldo D. Baudaux
Tel. 02954 451602 | Gil 353 P3, Santa Rosa
secplaneamiento@unlpam.edu.ar

SECRETARÍA DE CONSEJO SUPERIOR Y RELACIONES INSTITUCIONALES

Sec. Esp. María Esther Folco
Tel. 02954 451614 | Gil 353 P3, Santa Rosa
csuperior@unlpam.edu.ar

SECRETARIO ECONÓMICO ADMINISTRATIVO

Sec. CPN Jorge Osmar Bonino
Tel. 02954 451632 | Gil 353 P3, Santa Rosa

SECRETARÍA ACADÉMICA

Sec. Prof. María Estela Torroba
Tel. 02954 451665 | Gil 353 P3, Santa Rosa
secacademica@unlpam.edu.ar

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Sec. Dra. María Silvia Di Liscia
Tel. 02954 451608 | Gil 353 P3
seccyt@unlpam.edu.ar

SECRETARÍA DE CULTURA Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Sec. Mg. Jorge Eduardo Cervellini
Tel. 02954 451610 | Gil 353 PB, Santa Rosa
secextension@unlpam.edu.ar

SECRETARÍA LEGAL Y TÉCNICA

Abog. Luis Fernando MARTÍNEZ MONTALVO
Tel. 02954 451616 | Gil 353 P3, Santa Rosa

FACULTAD DE AGRONOMÍA

Decano Dr. Gustavo Daniel Fernández
Tel. 02954 433092/93/94 | Ruta 35 Km 334,
Santa Rosa
sacademica@agro.unlpam.edu.ar
www.agro.unlpam.edu.ar

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y JURÍDICAS

Decano CPN Oscar Daniel Alpa
Tel. 02954 451640 | Coronel Gil 353, 1er Piso,
Santa Rosa
dptoalumnos@eco.unlpam.edu.ar
www.eco.unlpam.edu.ar

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Decana Dra. Graciela Beatriz Roston
Tel. 02954 422026/5166 | Av. Uruguay 151,
Santa Rosa
sacademica@exactas.unlpam.edu.ar
www.exactas.unlpam.edu.ar

FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS

Decano Lic. Sergio Daniel Maluendres
Tel. 02954 451611 | Coronel Gil 353, 2do Piso,
Santa Rosa
secacad@fchst.unlpam.edu.ar
www.fchst.unlpam.edu.ar

Sede General Pico

Tel. 02302 421041 | Calle 9 esq. 110, Gral. Pico
divalu@humgp.unlpam.edu.ar

COLEGIO DE LA UNLPAM

Rectora Prof. Adriana Garayo
9 de Julio 149 | Santa Rosa LP

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Vicedecano a cargo del Decanato Dr Guillermo Meglia
Tel. 02302 421607/422617 | Calle 5 esq. 116,
Gral. Pico
dalumnos@vet.unlpam.edu.ar
www.vet.unlpam.edu.ar

FACULTAD DE INGENIERÍA

Decano Ing. Carlos Norberto D'amico
Tel. 02302 422780/430497 | Calle 9 esq. 110,
Gral. Pico
difusion@ing.unlpam.edu.ar
www.ing.unlpam.edu.ar



COMISIÓN DE DIFUSIÓN DE OFERTA ACADÉMICA Y DE SERVICIOS DE LA UNLPam

La Comisión está coordinada por representantes de Secretaría Académica, de Cultura y Extensión y de Bienestar Universitario y conformada por integrantes de las distintas unidades académicas entre estudiantes, funcionarios, docentes y no docentes; y de Rectorado de General Pico.

Este equipo trabaja con varias modalidades:

- Participación en Ferias y Exposiciones en toda la provincia.
- Visitas a las instituciones secundarias que lo requieran.
- Recepción de delegaciones en el edificio universitario y unidades académicas.

Una de las actividades más importantes del año son las Jornadas «Universidad de puertas abiertas» en Santa Rosa y General Pico. Un espacio pensado para que los futuros estudiantes universitarios puedan profundizar la información sobre el campo ocupacional de las carreras que ofrece esta Universidad, conocer las posibilidades en cuanto a procesos de enseñanza – aprendizaje y, sobre todo, vivir la experiencia universitaria.



vivenciar la experiencia universitaria.

Más de 4.000 estudiantes secundarios han participado de las distintas actividades propuestas.

Las instituciones educativas o comunitarias que requieran la presencia de la

Comisión de Difusión de Oferta Académica y de Servicios de la Universidad Nacional de La Pampa pueden contactarse a: difusiondecarreras@unlpam.edu.ar

Por Resolución del Rector N° 207/12 se aprobó el Programa de Difusión de Oferta Académica y de servicios de la Universidad Nacional de La Pampa, cuyo objetivo general es interesar a los estudiantes de los últimos años del nivel secundario sobre las carreras y servicios que la universidad dispone.