

DISEÑO DE MAESTRÍA INTERINSTITUCIONAL EN GESTIÓN TECNOLÓGICA INTI / UNSAM / UNLU / INTA

Galante, O ⁽¹⁾; Seghezzeo, J ⁽²⁾; Gogliano A ⁽³⁾; Wittner, M. ⁽³⁾; Gianella, C ⁽⁴⁾; Bacarini H ⁽⁵⁾; Santos, G ⁽⁴⁾; De Greef, G ⁽⁶⁾.

⁽¹⁾ INTI- Gerencia de Asistencia Tecnológica para la Demanda Social, ⁽²⁾ INTI - Gerencia General, ⁽³⁾ INTI- Departamento de Desarrollo del Personal, ⁽⁴⁾ Universidad Nacional de San Martín (UNSAM), ⁽⁵⁾ Universidad nacional de Luján (UNLu), ⁽⁶⁾ Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)
agogliano@inti.gob.ar , jls@inti.gob.ar

INTRODUCCIÓN

La creciente demanda por parte de las pequeñas y medianas empresas como de diversos organismos del Estado, de contar con profesionales que potencien las capacidades de innovación y desarrollo tecnológico, y el fomento por parte de la ANPCyT¹ del MINCyT² financiando el diseño y la implementación en varias universidades del país de especializaciones en Gestión Tecnológica (GTecs), llevó a unir la experiencia y experticia de los actores involucrados tanto del ámbito académico como del científico-tecnológico para diseñar una Formación de nivel de Maestría en Gestión Tecnológica e Innovación.

Asimismo, cabe destacar como antecedente al presente Proyecto, el potencial con que cuenta hoy el INTI y el INTA a partir de la participación de muchos jóvenes profesionales que se han venido formando como especialistas en Gestión y Vinculación tecnológica en el marco del fomento enunciado por el MINCYT

OBJETIVOS

El objetivo del Proyecto, iniciado a fines del 2013, con las primeras ideas y conversaciones, es el diseño de una Maestría interinstitucional en Gestión de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, destinada a formar Expertos y Vinculadores tecnológicos que operen de nexo entre el sector académico, científico-tecnológico y productivo.

Asimismo, nos proponemos desde las Instituciones intervinientes, propiciar un encuentro virtuoso donde se potencien los nexos entre las Unidades académicas y los organismos públicos del ámbito de la Ciencia y la Tecnología.

DESCRIPCIÓN

Dentro de la oferta de diversas Universidades nacionales y privadas existe un amplio abanico de postgrados orientados a la formación en Gestión Científica y Tecnológica. Hay una vasta experiencia en nuestro país en el tema. Sin embargo, las orientaciones, en general, priorizan las conceptualizaciones necesarias para formuladores de políticas o las aplicaciones de conducción en empresas. Ambas orientaciones son necesarias, pero no alcanzan a cubrir las necesidades en la actualidad de nuestro país. Las PyMEs, más innovadoras que lo que suele aceptarse y las instituciones de CyT del Estado necesitan ciertas capacidades que combinen la capacidad de conceptualización, el manejo de los modelos tecnológicos, las formas innovativas y las experiencias desarrolladas en los diferentes ámbitos. La UNSAM y la UNLu han participado activamente y con resultados muy interesantes en la iniciática carrera de especialización en GTec.

Por otro lado, el INTA y el INTI, además de haber participado con docentes en el Programa y formado alumnos entre su personal, son instituciones con un fuerte contenido de experiencias en Desarrollo Tecnológico e Innovación. La reunión de las cuatro Instituciones en el diseño inicial, la especificación detallada de objetivos, planes y currícula, la homogeneización de criterios y la discusión profunda de necesidades y capacidades disponibles, es una experiencia nueva, desafiante e innovadora.

En este marco, se propone una Maestría de unas 860 h de duración académica, con alrededor de 16 módulos articulados de forma particularmente interesante por un eje central que atraviesa toda la carrera a lo largo de cuatro cuatrimestres. Con soporte tutorial y entrenando a los alumnos en el análisis de los temas, la discusión de enfoques, e incluyendo formación para la capacidad de escritura formal, y finalizando con la presentación de una Tesis de Maestría que apunte a una

¹ ANPCyT Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica /

² MINCYT Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

transferencia inmediata en las Instituciones base del alumnado.

Buena parte de los módulos serán encarados por docentes de las dos Universidades participantes y del INTI e INTA. Estos organismos asimismo, no sólo facilitarían profesionales tecnólogos-docentes sino instalaciones, y concurrencias que se podrán realizar en los distintos Centros de investigación como también posibles tutorías de acompañamiento con los Getecos formados. Si bien varias Universidades, como destacamos, tienen especializaciones sobre el tema, las tres características principales de esta propuesta - nivel de maestría, interinstitucional donde se combinan trayectorias académicas y científico-tecnológicas y utilización de experticia y antecedentes propios - la distingue del resto.

Por otro lado habiendo en el país un importante número de egresados del Programa GTec, que se articularían con la Maestría, sumándose al 2do año de cursada, permitirá a esos especialistas continuar sus estudios en el nivel más alto. Se propone que las Tesis de Maestría estén en relación con las necesidades de los Institutos y empresas de donde provengan los alumnos, lo cual implica una pronta transferencia de los resultados.



Reunión en UNLU

RESULTADOS y CONCLUSIONES

Se realizó un relevamiento de Fortalezas y Debilidades rescatadas a través de un Taller con todos los Profesionales del INTI egresados y cursantes de especializaciones en Gestión Tecnológica de diversas Universidades del País. También participaron del Taller, con su interesante aporte, egresados del Posgrado que se realizara años atrás en el INTI, con la Universidad de Bologna, sobre Gestión de la Ciencia y la Innovación.

A partir de este encuentro, se obtuvieron interesantes datos que se incorporaron al

momento del diseño curricular inicial y al avance de ideas acerca de la Maestría.

A lo largo del trabajo se formalizaron una serie de encuentros entre representantes de las conducciones y especialistas de Universidades e Institutos intervinientes. Asimismo, se trabajó en tres Talleres para definir contenidos y dinámicas del diseño curricular y se avanzó con diversas discusiones en cuanto al perfil del egresado, la articulación con los actuales egresados de especializaciones en Gestión tecnológica y los objetivos generales y específicos de la Maestría.

Al momento se encuentra en la etapa de finalización la redacción formal de los contenidos por materia. Se ha decidido la sede principal en la que se dictará el tronco central de la Maestría, en la delegación Capital de una de las Universidades y se está preparando la presentación para la acreditación de la CONEAU. Más allá de los tiempos propios de estas necesarias acciones se espera comenzar el dictado de los módulos durante el 2016.

Asimismo, se prevé incorporar al equipo técnico de diseño final del Posgrado, a los egresados del INTI y del INTA en Gestión Tecnológica, considerando un valioso aporte por su experiencia de cursantes como por su potencial para ejercer como Tutores en la Maestría que se está formulando.

Este trabajo asociativo pretende aprovechar las capacidades existentes en cada una de las Instituciones y potenciar una propuesta que responda a criterios de excelencia académica, actualización de contenidos y alto potencial de impacto en los diferentes entornos socio-productivos de alcance regional y nacional.



Webs de ampliación de información:

Especialización en Gestión de la Tec. e Innovación -UNLU-
<http://www.unlu.edu.ar/carp-egti.html>

Especialización en Gestión de la Tec.e Innovación
<http://www.unsam.edu.ar/oferta/carreras/183/economia/gestion-tecnologia-innovacion>

INTI- Presentacion GETECs

<http://www.inti.gov.ar/noticias/institucionales/gtec.html>