

ACTA N° 4

Red Argentina de Doctorados de Ingeniería - RADoI-

El día martes 13 de noviembre en el Rectorado de la UTN y en el marco de la Comisión de Posgrado del CONFEDI, se llevó a cabo el IV encuentro de la Red Argentina de Doctorados en Ingeniería, RADoI. Con la bienvenida del Secretario de Ciencia, Tecnología y Posgrado del Rectorado de la Universidad Tecnológica Nacional, Dr. Horacio Leone; el Ing. Guillermo Olivetto Decano de UTN Facultad Regional Buenos Aires y vicepresidente del CONFEDI; el **Dr. Marcelo De Vincenzi**, Vicerrector y Decano de la Facultad de Tecnología Informática de la Universidad Abierta Interamericana, **Presidente de la Comisión de Posgrado del CONFEDI, Coordinador de la Red RADoI**; y el **Dr. Oscar Pascal**, Decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora, **Coordinador de la Red RADoI**, se dio comienzo a la jornada en la que participaron directores, decanos y representantes de universidades nacionales con doctorados en ingeniería o afín de todo el país, así como también autoridades del Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de la Nación.

El **Dr. Marcelo De Vincenzi**, hizo un breve resumen de los temas que se iban a abordar en la Jornada destacando la importancia de los posgrados en nuestra sociedad: *“Nuestra intención es formentar el diálogo de las unidades académicas responsables de los doctorados de ingeniería, con los gestores de los diferentes sectores gubernamentales con el objeto de participar activamente en la gestión de las políticas y planes estratégicos”*.

El **Dr. Oscar Pascal**, fue el encargado de presentar al primer invitado del sector gubernamental, el **Lic. Pablo Domenichini, Secretario de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de la Nación**, y así se dio inicio al primer bloque de la jornada bajo la premisa *“Visión estratégica en el marco del desarrollo de los Doctorados en Ingeniería”*. Domenichini sostuvo que los esquemas de posgrados tienen que tener la posibilidad de cumplir con el objetivo de la transferencia y que el acta acuerdo celebrada por el CONFEDI, la CONEAU y el CONICET es el punto de partida para repensar la finalidad de los Doctorados en Ingeniería: *“Creemos como bien se deduce en este encuentro de red de doctorados de ingeniería, que nuestros esquemas de posgrados, deben promover la transferencia del conocimiento construido al territorio. En ese marco, el acta acuerdo que existe entre el CONFEDI, el CONICET y la CONEAU, es un punto de partida”*.

Si bien sostuvo que el sistema universitario argentino tiene muchas fortalezas, remarcó que es necesario trabajar sobre dos puntos centrales: la planificación estratégica del sistema y la coordinación entre las universidades nacionales. Sobre estas dimensiones es que están planificando el trabajo en la Secretaría, teniendo en cuenta también, los programas de becas existentes como el *Doctorar* y la posibilidad de recrear nuevos. *“Cuando nosotros asumimos la Secretaría en el Ministerio, rápidamente hicimos un diagnóstico de las fortalezas del sistema universitario argentino. Tanto en sus universidades nacionales públicas, como las universidades de gestión privada, tienen mucha fortalezas, generando y construyendo cosas muy buenas. Durante este proceso, encontramos que había dos ejes en los que queríamos trabajar y plantear un diálogo con los distintos sectores del sistema para ponernos de acuerdo, ya que estaban en el “Debe”. El primer eje era la planificación estratégica. Habíamos visto cómo el sistema había crecido en términos cuantitativos durante los*

últimos años y eso es bueno, pero también habíamos visto como el sistema no había tenido una planificación estratégica con objetivos. Y el segundo eje, tenía que ver con la coordinación del vínculo de todos los actores que participan en la construcción de concimiento que derrama en los procesos productivos. Ustedes como unidades académicas de sus universidades, tienen una experiencia distintiva en cuanto al vínculo, pero cuando uno mira al sistema en su conjunto, lo cierto es que sus acciones están muy poco aprovechadas. Y en ese marco de estos 2 ejes es que queremos trabajar.” Más adelante sostuvo: “En el marco de estas transformaciones tomamos los programas de becas existentes, constituimos becas Progresar como una nueva manera de mirar y de mostrar una coherencia en el esquema de acciones. A través de esas becas, generamos impulsos positivos a aquellos alumnos que eligieron carreras que estaban en áreas de vacancia, obviamente las ingenierías, favoreciendo el desarrollo estratégico del país”. Por último agradeció nuevamente la invitación y afirmó: “Para mí era importante, iniciar esta etapa en la secretaría participando de la reunión de la red RADol, comprometiéndome a trabajar con ustedes en esta iniciativa que tienen que ver con favorecer el desarrollo de tesis tecnológicas y la transferencia de los conocimientos desarrollados en los posgrados. También, todas aquellas iniciativas que surjan desde la Comisión de Posgrado del CONFEDI, de la RADol y del seno del CONFEDI, van a encontrar en la Secretaría un espacio de diálogo y de discusión. Veníamos trabajando en la construcción de las políticas públicas en conjunto con todos los actores y así lo vamos a seguir haciendo en esta nueva etapa que se inicia, ése es mi compromiso, y les agradezco por la invitación” .

Así concluyó la primera disertación y se abrió una rueda de reflexiones y preguntas propiciando el debate. El **Dr. Marcelo De Vincenzi**, fue el primero en resaltar que se había llegado a una conclusión en otros debates en que la Resolución 160 no es una limitante para las tesis doctorales “tecnológicas”, sino que “muchas veces los limitantes los creamos nosotros mismos, interpretando las directivas en formas diferentes y de forma más restrictiva que el espíritu de la norma que la originó”. También resaltó que la Comisión de Posgrado y RADol está trabajando en la confección de un listado consensuado de pares evaluadores con experiencia en la evaluación los PDTs, para presentar ante CONEAU.

Después de esta apreciación, le preguntaron al Lic. Domenichini sobre la posibilidad de realizar una nueva convocatoria de becas para Doctorados, más allá de las mencionadas, apelando al programa “Doctorar” que dejó de estar vigente. **Domenichini**, respondió que se llevaba la propuesta para ver la posibilidad de volver a este programa y vuelve a hacer relevancia en los incentivos que hay hoy en día.

El **Ing. Sebastián Civalero, coordinador del Área de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica dependiente de la Secretaría de Política Universitaria (SPU)** sostuvo que ya se había hablado de generar un diagnóstico sobre el impacto real que había tenido el Programa Doctorar para, a partir de allí, evaluar que siga adelante. E hizo hincapié en las becas y los programas que si están vigentes: PRIDIUM, EBC Y LOS PROGRAMAS CIDIUM Y DETEC que darían los insumos como experiencia de un futuro programa de becas para doctorados.

José Manuel Aguirre, representante de la Universidad Nacional de Luján preguntó si se iba a incrementar el monto económico de las becas. También se sumó a la intervención **Daniel Giulaneli, de la Universidad Nacional de La Matanza**, quien propuso la posibilidad de incorporar universidades del exterior en estos programas de becas. A lo que el **Lic. Domenichini** respondió que además del trabajo en red se está pensando en una normativa para trabajar con universidades extranjeras que contemplen también la doble titulación, por lo que no ve imposible incorporarlas en nuevos programas.

El **Ing. Sebastián Civalero**, también habló sobre la necesidad de continuar con la articulación con las universidades para entender cuál es la demanda de estos doctorados ingenieriles. Además, afirmó que al tener más certezas de cuáles son las áreas de trabajo de estos doctorados, permitirá articularlos con las normativas vigentes y vincularlos con nuevos financiamientos.

El **Dr. Néstor Blanco Secretario ejecutivo de los Consejos Regionales de Planificación de la Educación Superior (CPRES)**, brindó sus felicitaciones por el funcionamiento de RADoI, destacando la importancia de incorporación de las “tesis tecnológicas” y la articulación del conocimiento de los doctorados en los procesos productivos.

Después del almuerzo se trabajó detallando los puntos más relevantes que deberían estar presentes en la propuesta del nuevo Programa “DOCTORAR INGENIERÍA – PDTS”. Se hizo hincapié en que el programa debería: relacionarse con proyectos de desarrollo tecnológicos; que tengan en cuenta la movilidad dentro de los doctorandos del país; que en el caso de existir becas, se mantengan en una duración de 3 o 4 años; fomentar la inscripción de PDTS; fomentar la inscripción de candidatos para los doctorados en ingeniería y que estas becas estén “abiertas” a ingenieros recién recibidos y no sólo al plantel docente de las universidades.

El segundo bloque de la Jornada bajo la premisa “Políticas en Ciencia y Tecnología. Vinculación y Cooperación Institucional en el marco de los Doctorados de Ingeniería”. Comenzó con la presencia del **Lic. Agustín Campero, Secretario de Articulación Científico Tecnológico del Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de la Nación**, quien comenzó hablando sobre la importancia de la articulación de la ingeniería y los posgrados destacando la trascendencia de los PDTS que tienen como objetivo el desarrollo de proyectos tecnológicos o sociales. Sostuvo que si bien hay que estimular a los ingenieros que sean científicos, una política no debe enfocarse sólo en eso, también debe pensarse en una buena inserción laboral y en una necesidad de vincular a las universidades con las empresas para esto. Articular y conectar distintas demandas, sostuvo es función de su Secretaría.

Campero destacó como algunos de los objetivos prioritarios, el trabajo que está haciendo su secretaria para jerarquizar las revistas científicas del país, como así también, asumió el compromiso de que estén disponibles para todas las universidades. Asimismo, mencionó que todavía es una asignatura pendiente el desarrollo de repositorios digitales en las universidades.

Más adelante en la reunión, se delinearón los criterios generales para la confección de un listado de pares evaluadores de Doctorados en Ingeniería. Se acordó que este listado una vez confeccionado, con los aportes de cada uno de los representantes de las distintas Universidades será enviado a CONEAU y que además estará disponible como banco de datos de la red. Los criterios consensuados para proponer evaluadores en este caso, fueron: Disponibilidad para ser evaluador; Compromiso con PDTS; Antecedentes en gestión; Antecedentes en investigación; Área de experiencia, Área de desarrollo en los últimos 5 años y poseer el aval de la Universidad que lo recomienda.

Por otra parte, se propuso la creación de un “Repositorio de recursos Red RADoI”, que será un espacio virtual que se va a ir actualizando con los diferentes recursos de las Universidades que se podrán compartir entre las distintas instituciones. Para ello, se invitó a los representantes de las Universidades allí presentes, a relevar los recursos que cada unidad académica tiene disponible. Se acordó que los datos mínimos que se debería disponer para poder armar la base de datos. A título de ejemplo se dijo: el nombre del laboratorio, responsable del mismo, disponibilidad y contacto.

Asimismo se mencionó que el repositorio no sólo va incluir recursos de equipamiento, sino también, infraestructura, cursos y RRHH que las diferentes instituciones puedan y quieran compartir.

Por último, se acordó el próximo encuentro de RADoI en la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, provincia de Chubut, Comodoro Rivadavia en el mes de abril de 2019.