

MEMORIA ANUAL 2015

Parque Científico y Tecnológico de Pando.

En Uruguay, el Parque Científico y Tecnológico de Pando (PCTP), fue creado por la Ley 18362 (arts. 251 a 256) del 6 de octubre de 2008 y reglamentado en el Decreto del 30 de Noviembre de 2009. Es una persona pública no estatal asociado a una zona de desarrollo industrial en el Departamento de Canelones.

El PCTP integra en su gobernanza, bajo un enfoque de triple hélice (interacción gobierno-academia-empresa), al Ministerio de Industria Energía y Minería, al sector empresarial representado por la Cámara de Industrias del Uruguay, al gobierno departamental a través de la Comuna Canaria y a la Universidad de la Republica, a través de la Facultad de Química del Uruguay.

El modelo organizacional impulsado por el Parque promueve procesos de "Innovación abierta" (Open Innovation), donde los productos y procesos innovativos se generan por la interacción y colaboración entre los actores. Esto permite combinar el conocimiento científico-tecnológico interno con el conocimiento externo para la generación de proyectos de Investigación y Desarrollo (I+D) dirigidos al desarrollo del sector productivo.

Situación Actual.-

El PCTP ha logrado desarrollarse de acuerdo al plan estratégico definido en el año 2012, habiendo alcanzado objetivos importantes en un horizonte temporal menor al esperado.

De esta forma se ha ocupado completamente el edificio Ceibo, generando un entorno de empresas de base tecnológica, nuevas en nuestro país y en áreas de conocimiento desafiantes, como lo son química, biotecnología, energías renovables y salud humana, que además han sido definidas como prioritarias tanto para la política industrial como para la política de ciencia, tecnología e innovación del país.

Asimismo se han realizado obras de infraestructura y reservas de parcelas para el establecimiento de empresas en el predio del Parque.

A lo largo del año 2015 y con el apoyo del MIEM, se ha logrado un rubro presupuestal que aseguran en este quinquenio el financiamiento de las operaciones del Parque.

Se destaca que desde el inicio de actividades el PCTP realiza un compromiso de gestión con el MIEM, en el cual se establecen los objetivos que se deben lograr anualmente.

Metas y Logros Obtenidos.-

En el año 2015 se superaron las metas establecidas en el Plan Operativo Anual, así como los compromisos de gestión firmados con el MIEM.

Resumen de Actividades	CANTIDAD
Proyectos y servicios gestionados -	31
Acuerdos para el desarrollo de proyectos de I+D+i con empresas	8
Nacionales	6
Extranjeras	2
Servicios administrados por el Parque -	29
Proyectos gestionados y administrados por el Parque	19
Entidades Internacionales	4
Entidades Nacionales	15
Total de empresas instaladas	9

Asimismo a lo largo del año 2015, se ha dado soporte al desarrollo de políticas públicas, participando de proyectos de apoyo a la Administración de Servicios de Salud del Estado, a Consejos sectoriales de Farmacia, Biotecnología y Nanotecnología al Ministerio del Interior y a la capacitación de trabajadores, promoviendo el desarrollo de cooperativas en el sector de Farma humana.

El Parque participa activamente en el desarrollo local, promoviendo proyectos que contribuyen al crecimiento de la zona y a atender demandas locales.

De esta forma se han llevado adelante y están en curso, varias iniciativas de formación de jóvenes en acuerdo con el Consejo de Educación Técnico Profesional - Universidad del Trabajo del Uruguay (CETP – UTU). Bachillerato en Química Básica e Industrial, Tecnólogo en Biotecnología.

De igual forma el Parque ha promovido la creación de un Centro de Formación para trabajadores de la industria Farmacéutica, el cual se ha presentado a INEFOP en conjunto con los actores empresariales y una asociación de trabajadores del sector.

Durante el año 2015, también se han presentado diferentes iniciativas para impulsar la diversificación productiva y la valorización del conocimiento nacional. En tal sentido se presentaron proyectos para la creación de 2 centros tecnológicos, Centro Tecnológico de Medio Ambiente y Centro Tecnológico de Nanotecnología.

Ambos proyectos no fueron considerados como pertinentes por la Agencia de Investigación e Innovación.

Proyectos ejecutados o en ejecución:

- Servicio de desarrollos farmacéuticos para laboratorio Dorrego.

- Formulación, preparación y evaluación de un dispositivo implantable de aplicación oftalmológica – Proyecto Alianzas | ANII – Femadil S.A.
- Optimización de la formulación de propóleos como ingrediente activo para su empleo en nuevas indicaciones terapéuticas– Proyecto Alianzas | ANII - APITER
- Proyecto de recuperación de mercurio | GEF-DINAMA
- Innova 2: Consolidar las capacidades científico tecnológicas y poner en marcha el PCTP como entidad articuladora y promotora de la innovación y desarrollo tecnológico | Cooperación Europea – ANII
- Incubadora de empresas KHEM - ANII

Proyectos presentados que no han sido apoyados:

- Centro de innovación y gestión tecnológica aplicada de la Industria Oleaginosa: SEPÉ – Proyecto Centro Tecnológico. ANII
- Proyecto Centro Tecnológico de Medio Ambiente. ANII
- Proyecto Centro Tecnológico de Nano Tecnología. ANII
- Proyecto de valorización de residuos de industria Papelera – ANII
- Proyecto para la creación de Plantas Piloto para la Industria Farmacéutica.
- Proyecto Turbo Sigma - ANII, Obtención de Oxígeno 18 por ultra - micro centrifugación.

Proyectos de Infraestructura y adquisición de equipamiento:

- Durante el año 2015 se realizó la primera etapa de la caminería del primer anillo del Parque.
- Se incorporaron nuevos equipos de investigación y desarrollo, por un monto cercano a los U\$S 400.000, a partir de fondos competitivos.

Aspectos relevantes para el logro de los cometidos del Parque Científico y Tecnológico de Pando.

El desarrollo del Parque Científico y Tecnológico de Pando requiere de alianzas y compromiso para impulsar proyectos innovadores que promuevan la transformación productiva a través del conocimiento científico y tecnológico del Uruguay.

Esta filosofía (Open Innovation) implica la participación y apoyo de socios estratégicos como la Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Cámaras Empresariales, Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Universidad de la República, el Consejo de Educación Técnico Profesional – UTU, Universidades Privadas, Empresas Públicas, y actores de la sociedad civil, como los son las gremiales de trabajadores y organizaciones no gubernamentales.