

Parque Tecnológico impulsará investigación en Arequipa gracias a la UNSA

Universidad Nacional de San Agustín firmó convenio con Universidad de Purdue de Indiana (Estados Unidos) para la implementación de un parque tecnológico siguiendo el modelo de Discovery Park. En junio especialistas de la casa superior extranjera llegarán a Arequipa para asesorar a las autoridades agustinas en la creación del

El pasado 4 de mayo la Universidad Nacional de San Agustín dio un salto importante a la innovación tecnológica e investigación. El rector Rohel Sánchez firmó un memorándum de entendimiento con la Universidad Purdue West Lafayette de Indiana, Estados Unidos, que permitirá la cooperación internacional en educación e investigación a través de la creación de un Parque Tecnológico. Precisamente esta casa superior de estudios es la número uno en emprender este modelo de desarrollo en el Mundo bajo el nombre de Discovery Park.

Tomás Díaz de la Rubia, director ejecutivo de Discovery Park, señaló que es la primera vez que una universidad pública del Perú suscribe un acuerdo de tanta importancia para Sudamérica y el mundo para la generación de ciencia, tecnología e innovación a través del funcionamiento del Parque Tecnológico bajo el modelo de la Discovery Park en la Unsa.

Por su parte, Rohel Sánchez explicó que la idea es emular el parque que existe en Purdue, para ello la universidad extranjera brindará asesoramiento a la casa agustina. En junio está prevista una visita de especialistas.

"Estamos buscando emular este modelo de Parque Tecnológico en nuestra universidad. Queremos que se nos asesore para hacer posible una alianza que nos permita ser una filial de Discovery Park en Arequipa y en el Perú, ya que en el país no existe un centro de esta categoría", señaló Sánchez Sánchez.

El beneficio de crear un Parque Tecnológico es la generación de tecnología e innovación para el Perú y el mundo con la creación de empresas, concepción

La universidad tiene 95 proyectos de investigación básica y aplicada financiados con 25 millones de soles. Para este año hay 12 proyectos nuevos de 37 millones.

de empleos y contribuir con el crecimiento económico y desarrollo social de Arequipa.

Horacio Barreda, vicerrector de investigación de la casa agustina, explica que un Parque Tecnológico, a diferencia de uno industrial, es donde se reúnen laboratorios y equipamiento para que la universidad se ubique con la finalidad de producir innovación tecnológica, patentes y transferir a las empresas tecnología para que produzcan mejores bienes y servicios.

"Después de la visita vamos a saber qué nos falta y qué tenemos. Sobre ello debemos hacer proyectos, valorizarlos y establecer un tiempo de elaboración para finalmente ejecutarlos. Podríamos estar funcionando en uno o dos años, dependiendo de lo que nos falte y de la gestión misma que hagamos", explicó el vicerrector.

EJEMPLO PERUANO

La Unsa apunta a ser un referente en innovación y tecnología para América Latina con el funcionamiento del Parque Tecnológico en Arequipa y para ello se busca trabajar en el mejoramiento genético de vegetales en 100 hectáreas de las pampas de Majes, además de iniciar el funcionamiento del Centro de Biociencia e Innovación y del Centro Internacional de Investigación del Agua; ambos en Sumbay, aparte de generar una incubadora de empresas y transferencia tecnológica en la provincia de



Firma del convenio entre presidente Discovery Park Tomás Díaz y rector Dr. Rohel Sánchez Sánchez.



Rector Dr. Rohel Sánchez y vicerrector Horacio Barreda acompañados de científicos de Purdue y de la Fundación Core.



Autoridades agustinas acompañadas del presidente de la Comisión del Congreso de Ciencia y Tecnología y autoridades de la Fundación CORE.



Autoridades en el hall de ingreso a los laboratorios de investigación de agricultura del Discovery Park.



Campus actual de la universidad de Purdue en Indiana.



Pdte. de Ciencia y Tecnología del Congreso Juan Carlos Yuyes acompañado de autoridades de autoridades agustinas.



Rector y vicerrector con profesor Mitch Tuinstra.

El convenio

- 1. Intercambio de materiales en educación e investigación, publicaciones e información académica.
- 2. Intercambio docente y de investigadores.
- 3. Intercambio de estudiantes.
- 4. Investigaciones y reuniones conjuntas.
- 5. Asistencia técnica.
- 6. Asesoría en la creación del Parque.
- 7. Asesoría en transferencia tecnológica.

Islay, así como la gestión ambiental dentro del Centro Internacional de Investigación en Minería del distrito de Characato.

Sánchez explica que en Sumbay se trabaja con el mejoramiento genético de camélidos a través de la implantación y/o clonación de embriones, el mejoramiento de los pastos, la reforestación, potencial agrícola con especies promisorias, viviendas adecuadas y el aprovechamiento de energía solar.

"Arequipa se debe convertir en la primera ciudad del conocimiento del país y la tercera a nivel de Latinoamérica, luego de México y Brasil, donde ya existen parques

tecnológicos", refiere el rector.

Para lograr este anhelo, ya en camino con el memorándum, la universidad firmó un convenio adicional con la Fundación Core para garantizar su financiamiento.

Con la ejecución del proyecto se abrirá las puertas a docentes y estudiantes para trabajar en investigación con la generación de nuevos productos y servicios para beneficio del desarrollo económico y social de la región y el país.

Experiencia

En Discovery Park se fecundan proyectos de innovación a través de la investigación. Tiene 274 com-

pañías creadas que producen tecnología, 85 empresas en incubación (proceso de concretarse) y genera 3,900 puestos de trabajo.

Además, Discovery Park maneja ingresos anuales de 9 mil 300 millones de dólares. El salario promedio de sus trabajadores es de 80 mil 156 dólares al año, que es superior al promedio de ingreso en Estados Unidos.

Producto de la investigación, la universidad extranjera comercializa 204 patentes, tiene otros cinco parques tecnológicos en Indiana, además de tres exalumnos que ganaron Premio Nobel.

La UNSA busca que Arequipa se convierta en la primera ciudad a nivel nacional con un Parque Tecnológico y la tercera en Latinoamérica luego de México y Brasil.