



El espacio para la innovación Hélice-UCR recibe los primeros insumos del sector académico para su modelaje

Imagen gráfica de Hélice-UCR. Anel Kenjekeeva

La Vicerrectoría de Investigación presentó el proyecto a la diversidad de centros e institutos de la Universidad

13 JUN 2019 Innovación

El conjunto de centros de investigación e institutos de la Universidad e Costa Rica fueron convocados este 13 de junio por la Vicerrectoría de Investigación, mediante la figura del vicerrector Fernando García Santamaría, quien presentó a la comunidad universitaria el proyecto Hélice-UCR, un espacio para la innovación que se está gestando en conjunto con la República de Corea.

Como resultado de esta primera presentación, los investigadores e investigadoras de todas las áreas del conocimiento conocieron el proyecto y fueron invitados a participar.

El proyecto Hélice-UCR se firmó en enero pasado y es el resultado de un esfuerzo de cooperación binacional con la República de Corea, a través de su agencia KOICA, que busca combinar conocimientos y responder a las necesidades de la sociedad costarricense de manera concreta a través de productos y servicios ecosostenibles, modernos y funcionales.

LEA TAMBIÉN: La Universidad de Costa Rica y la República de Corea lanzan una iniciativa para mejorar la capacidad competitiva y productiva del país

En una de las áreas de trabajo definidas, Hélice-UCR busca potenciar la competitividad y la productividad nacional por medio de la tecnología y la innovación. El objetivo es hacer girar la quintuple hélice: estado, empresa, academia, sociedad civil y ambiente, para construir **“la Costa Rica que viene”**.

Con esta primera presentación se avanza un paso más en el proyecto, que incluye en los siguientes pasos la construcción de un edificio que albergará el trabajo que realizan actualmente los equipos del Proinnova-UCR y AUGE-UCR (las unidades encargadas de la transferencia de conocimiento y emprendimiento de la Universidad).

Las nuevas instalaciones estarán ubicadas detrás de la Fundación UCR e incluirán espacios de prototipado en seco, para fabricación digital, robótica, empaques, moldes y componentes mecánicos; así como de prototipado en húmedo, para microbiología, biología molecular, biología celular y bioinformática. Ambos laboratorios permitirán desarrollar ciencia aplicada a fin de crear soluciones en forma de productos o servicios.



El vicerrector de Investigación, Fernando García Santamaría, presenta a un grupo de más de 100 investigadores el proyecto Hélice-UCR. Anel Kenjekeeva

“La ciencia y la investigación no se hacen para el régimen académico, a nosotros nos pagan los contribuyentes y pese a los tiempos difíciles para la Universidad, debemos seguir haciendo academia”, señaló Fernando García Santamaría, vicerrector de Investigación de la UCR.

Aunque en un primer momento los recursos que se destinarán al desarrollo de proyectos de vínculo Universidad-empresa deberán ser de base tecnológica, el espacio es desde su definición inclusivo a las iniciativas que puedan generarse en las ciencias sociales y las artes y letras.

Al respecto el coordinador de Hélice-UCR, Francisco Aguilar Pereira, recalcó que el proyecto tiene en su génesis el componente social de forma muy clara y que este incluye la innovación social y abierta.

¿Proyectos derivados (*spin-off*) o asociaciones (*partnership*)?

Los recursos que ofrezca el proyecto Hélice-UCR a iniciativas conjuntas entre la investigación de la UCR y un emprendedor deberán asumir la forma de un proyecto derivado (*spin-off*) o de una asociación (*partnership*).

En el primer caso se trata de iniciativas emprendedoras que ofrecen nuevos procesos, productos o servicios generados dentro del quehacer académico. En la actualidad, la Universidad de Costa Rica cuenta con 10 proyectos derivados (*spin-off*).

En el segundo caso, las asociaciones (*partnership*), son alianzas entre la UCR y una empresa o grupo de empresas ya constituidas, que buscan resolver un problema o aprovechar una oportunidad y en donde la Universidad puede hacer un aporte relevante o innovador.

Actualmente, este tipo de relaciones con el sector privado se realizan por medio del ecosistema de innovación de la UCR, que se empezó a gestar desde los años ochenta. Ahora, con Hélice-UCR, se busca potenciar ese vínculo, para generar mayor impacto en un momento en que el país necesita soluciones innovadoras.

Contactos de Hélice-UCR

República de Corea

Este país logró transformar su economía: pasó de ser uno de los más pobres a uno de los más ricos del mundo. En la base de esa transformación hay procesos innovadores y un sistema educativo que favorece la movilidad social de la población y el bienestar económico. Ese conocimiento ahora estará al alcance y al servicio de los emprendedores que se vinculen con Hélice-UCR.

Agencia de Cooperación Internacional de la República de Corea (KOICA –por sus siglas en inglés–). Teléfono: 4700-3116.

Proinnova-UCR

La Unidad de Gestión y Transferencia del Conocimiento para la Innovación gestiona proyectos novedosos de los tres pilares de la Universidad de Costa Rica (investigación, acción social y docencia) y de las seis áreas de conocimiento (artes y letras, ciencias sociales, ingeniería, ciencias básicas, ciencias agroalimentarias y salud), con el fin de que los resultados obtenidos impacten a la sociedad.

Marianela Cortés Muñoz, directora de Proinnova-UCR, correo electrónico: marianela.cortes@ucr.ac.cr Teléfono: 2511-1359.

Auge-UCR

La Agencia Universitaria de Gestión del Emprendimiento ofrece servicios para emprender con mayores posibilidades de éxito, gracias a la asesoría personalizada y el apoyo de una red de aliados.

Luis Alonso Jiménez Silva, director de AUGE-UCR, correo electrónico: luisalonso@augeucr.com Teléfono: 2511-1334.

Oaice-UCR

La Oficina de Asuntos Internacionales y Cooperación Externa de la Universidad de Costa Rica (Oaice) es la encargada de promover el desarrollo académico de la UCR a partir de los beneficios y de las posibilidades que ofrece la internacionalización de la educación superior en el mundo. Los vínculos que establece conectan esfuerzos y potencian las relaciones necesarias para lograr impactos a gran escala.

Leonora de Lemos Medina, directora de la Oaice-UCR, correo electrónico: leonora.delemos@ucr.ac.cr Teléfono: 2511-5080.

Hélice-UCR: espacio para la innovación.

José Francisco Aguilar Pereira, coordinador general de Hélice-UCR, correo electrónico: jose.aguilar@ucr.ac.cr



Gabriela Mayorga López

Editora digital y periodista, Oficina de Divulgación e Información

Destacada en ciencias económicas, derecho, innovación y emprendimiento

gabriela.mayorgalopez@ucr.ac.cr

Etiquetas: [helice-ucr](#), [helice](#), [proinnova](#), [auge](#).