



La Diprovíd presentó los Focos de Innovación 2024 - 2025

La UCR definió temáticas que vincularán su investigación con empresas y emprendimientos

Génesis Durán Zúñiga, gestora de Promoción de Innovación en Proinnova-Universidad de Costa Rica, fue la encargada de moderar la actividad. *Foto cortesía de la Diprovíd.*

La estrategia propone enfocar estudios académicos y sus aplicaciones en los sectores Salud y Bienestar, Sociedad y Tecnología, Ambiente y Energía, Creatividad y Cultura, y Agroalimentario.

27 FEB 2024 Innovación

Una de las muchas cosas que la Universidad de Costa Rica (UCR) hace (y muy bien) es **investigar una enorme variedad de temas**. Buena parte de esa investigación **se puede aplicar en empresas de personas emprendedoras** de una gran diversidad de sectores, o también en aquellas que ya están consolidadas.

Algunas veces el empresariado nacional desconoce que la UCR puede ofrecer a sus productos un valor agregado con la investigación que genera. En otras ocasiones el desfase es al revés: el personal de investigación de la Universidad genera aportes muy importantes que no sabe cómo conectar con las micro, pequeñas y medianas empresas (mipymes).

Ahí es donde entra la Dirección de Promoción de la Innovación y Vínculo para el Desarrollo (Diprovíd, adscrita a la Vicerrectoría de Investigación), que promueve el reporte de análisis

universitarios aplicados a diferentes áreas, para luego conectarlos con el empresariado nacional por medio de licencias de uso, es decir, contratos que se cobran a estas empresas por el uso del conocimiento generado por la UCR.

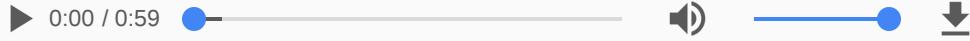
La diversidad de temas en los que la UCR investiga y aplica resultados de investigación es muy grande, y para organizarlo se busca dar orientaciones desde y hacia dónde se pueden dirigir las investigaciones para que exista mayor claridad de posibles “empates” con las necesidades aplicadas que requiere el desarrollo del país.

El pasado miércoles 21 de febrero, la Diprovid presentó los [Focos de Innovación 2024 – 2025](#), los cuales vienen a ordenar y a enrutar mejor la investigación que se genera en la institución y, de paso, su implementación. Los cinco se relacionan con las área de conocimiento en las que trabaja la UCR y son: **Salud y Bienestar, Sociedad y Tecnología, Ambiente y Energía, Creatividad y Cultura, y Agroalimentario**. Estos, a su vez, están divididos en subtemas más específicos que enfocan mejor las temáticas a investigar o a implementar en los emprendimientos. La clasificación fue realizada por el [Nodo de Investigación e Información Estratégica](#) de la Diprovid.

La directora de la Diprovid, [Geannina Sojo Navarro](#), definió estos focos como “líneas orientadoras” de los temas que el país y los sectores productivos necesitan en investigación, lo que también toma en cuenta la capacidad nacional para desarrollar estos proyectos y las tendencias mundiales de investigación.



[Geannina Sojo Navarro, directora de la Diprovid](#)



Los focos, a su vez, van asociados con los [17 Objetivos de Desarrollo Sostenible](#), establecidos por las Naciones Unidas, de manera que su impacto no sea solo económico, sino también social y ambiental, lo cual también es una buena oportunidad para obtener fondos de estímulo a la innovación y el emprendimiento.

Las ventajas de establecer los focos de innovación

Si toda la explicación anterior parece muy teórica, tal vez [con el siguiente ejemplo se haga más práctica](#): Jenny Peña Leiva es la representante del [Consorcio Asociación Hecho en](#)

Monteverde y también tiene un emprendimiento de asesoría en biocultura que incluye temas culturales e históricos, como el rescate a la gastronomía tradicional de ese nuevo cantón puntarenense.

Su negocio, junto con otros 20 más de Monteverde, ingresaron al programa Crea-C de la Diprovíd, que justamente impulsa con asesorías y acompañamientos a los **consorcios regionales de empresas y agentes culturales**, todos bajo un enfoque de economía solidaria y circular.

Ahora, con los focos de innovación claramente establecidos, ella espera que su negocio y su consorcio puedan ayudarles a enfocarse en el sector salud y bienestar o creatividad y cultura, de manera que puedan aprovechar al máximo los conocimientos producidos desde la UCR para el beneficio de esas mipymes en Monteverde.



Jenny Peña Leiva, representante del consorcio Hecho en Monteverde



Otro ejemplo a lo interno de la UCR el caso de la investigadora Mirtha Navarro Hoyos, profesora catedrática de la Escuela de Química. Ella tiene **experiencia internacional con proyectos de investigación y desarrollo**, así como con alianzas entre la academia y la industria. Más específicamente, Mirtha ha trabajado mucho el tema del **consumo de suplementos nutricionales y productos botánicos medicinales**, verificando que el contenido y la seguridad de estos sean correctos.

Ella afirma que vieron en este campo del control de calidad **un nicho para desarrollar investigación y transferencia de conocimiento** a través de la iniciativa Hélice de la UCR y la Agencia de Cooperación Internacional de Corea (Koika) para brindar servicios a empresas costarricenses que se desempeñan en estos sectores (nutricional, cosmético o farmacéutico).

Para esta académica es sumamente importante que el funcionariado de investigación de la UCR tenga claro estos focos de innovación para poder establecer los vínculos temáticos de las investigaciones en las diferentes temáticas que se proponen.



Mirtha Navarro Hoyos, profesora de la Escuela de Química

▶ 0:00 / 1:03 ● 🔍 🔊 ⏪ ⏹

Aprovechamiento para el país

Con los focos no solo se benefician los investigadores, las empresas o la misma UCR. Va más allá. **Al país le sirve (y también le urge) que su investigación y desarrollo se pueda aplicar y explotar tanto como sea posible**, para generar un valor agregado en la economía local, pero también en la exportadora, lo que genera empleos y dinamización. Todo esto deriva en una reducción de la pobreza y la desigualdad.

Si a todo lo anterior se le agrega el componente de **responsabilidad ambiental**, se genera la receta perfecta. Esto lo sabe el viceministro de Ciencia, Tecnología e Innovación del [Micitt, Orlando Vega Quesada](#), quien asistió a la presentación de los Focos de Innovación.

El jerarca destacó que esta nueva iniciativa de la UCR enlazará su producción de conocimiento con emprendimientos de diferentes enfoques. **Él espera que esto signifique un mayor aprovechamiento de los recursos que hay en el país** y, por lo tanto, un importante impulso de las iniciativas que colaboran con el progreso de la economía nacional.

Vega también urgió a otras iniciativas a sumarse a los esfuerzos que realiza su ministerio para crear sinergias que les permita ampliar la oferta de innovación y desarrollo que tiene Costa Rica, a fin de impulsar tanto la investigación desde la academia como los proyectos empresariales.



Orlando Vega Quesada, viceministro de Ciencia, Tecnología e Innovación (Micitt),

▶ 0:00 / 1:07



Si usted tiene interés en saber más sobre los Focos de Innovación o el universo de la Diprovid, **puede llamar al teléfono 2511-1342 o escribir al correo diprovid.vi@ucr.ac.cr.**



Pablo Mora Vargas

Periodista Oficina de Comunicación Institucional

pablo.moravargas@ucr.ac.cr

Etiquetas: [innovacion](#), [emprendimientos](#), [mipymes](#), [transferencia](#), [conocimiento](#), [investigacion](#), [desarrollo](#), [empresas](#), [empresarios](#), [diprovid](#).