

## Una cita con la investigación

La comunidad herediana expuso sus logros en el  
X Encuentro por la Investigación Cayetano Heredia (Epicah)

La investigación se dio cita el 7, 8 y 9 de junio en la sede de La Molina de la Universidad Cayetano Heredia en el X Encuentro por la Investigación Cayetano Heredia (Epicah). Allí se congregaron investigadores de diferentes disciplinas, tanto de la universidad como de sus aliados estratégicos.

“La UPCH es la institución que más investigación realiza en el Perú, y es la única universidad que figura entre las 100 universidades de investigación en América Latina. Como institución, además de generar conocimiento, buscamos que se entienda que es indispensable apostar por promover y financiar la ciencia, tecnología e innovación para contribuir al desarrollo del país”, indicó el Vicerrector de Investigación de la UPCH, Dr. Ciro Maguiña.



Por su parte, la Directora de Investigación, Ciencia y Tecnología en la UPCH, Dra. María Rivera, resaltó: “Nosotros estamos generando un semillero de investigadores. Parte de los estudiantes que han conseguido fondos para investigar están participando en Epicah como expositores, al lado de científicos con una vasta trayectoria. Es decir, estamos formando a los investigadores del futuro, los que van a ser el soporte del avance de la Ciencia y Tecnología de nuestra institución”.

### Algunas investigaciones

En el caso de Biotecnología, la Dra. Luisa Echevarría describió las investigaciones que viene trabajando, con las cuales busca identificar los indicadores hormonales y genéticos para la producción de una alpaca más fina, y el mejoramiento de cuyes. Trabajos como estos se hacen en conjunto con las comunida-

des para que sean estas las que se beneficien de los resultados, y puedan tener productos con valor agregado para vender o exportar.

La Dra. Rosario Rojas dio a conocer los avances de la investigación que viene realizando, esta tiene como objetivo utilizar productos naturales del Perú en la industria cosmética. En los temas de Biorremediación, los doctores Jasmín Hurtado y José Bauer expusieron los avances que han logrado en el uso de consorcios bacterianos y productos de desechos que degradan productos contaminantes como el mercurio en zonas mineras.

En cuanto a la investigación para el desarrollo sostenible de recursos acuáticos, la Dra. Patricia Majluf habló sobre pesca sostenible; mientras que Yuri Hooker expuso el proyecto de “Biodiversidad marina en el litoral tropical del norte peruano”, en el que ya se han identificado recursos que pueden tener cultivos exitosos para la comercialización, como el caso de las ostras, que además de alimento pueden ser modificadas para que produzcan perlas, y así la comunidad pueda crear una industria de estas, pero manteniendo el cuidado que se requiere.

En investigación en Oncología, el Dr. Diego Venegas comentó los avances en la prueba de una vacuna para que pacientes con cáncer al pulmón avanzado mejoren su calidad de vida. La Facultad de Enfermería también participó con sus investigaciones de módulos que permiten una mejor atención al paciente, como la creación de una cama médica con funciones especiales para el cuidado del paciente inmóvil.

Finalmente, los becarios de retorno comentaron sus avances en la investigación de nuevos superconductores que serán el remplazo del cobre para la industria, además de desarrollar circuitos integrados que podrán ser utilizados en ciencias de la vida y medio ambiente. Esto con la finalidad de incrementar la interdis-

