

## CIENCIA

## FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA NACIONAL Y REGIONAL

## a) Fortalecimiento de la comunidad y de las instituciones científicas a nivel nacional y regional

- Se ha intensificado esfuerzos en generar espacios nacionales y regionales de articulación y coordinación de planes, programas y proyectos, habiéndose a la fecha, conformado 05 instancias regionales de CTI en las regiones de Pasco, Arequipa, Cajamarca, Ayacucho y Loreto.

- Se ha acompañado a las regiones de La Libertad, Lambayeque, Ayacucho y Puno, en la formulación de sus "Lineamientos de ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo regional".

- Se ha conformado una Red virtual de Investigación con la participación de las Direcciones de Investigación Universitaria con el propósito de optimizar el uso de los recursos del canon en la investigación regional en ciencia, tecnología e innovación.

- Con la finalidad de reforzar la capacidad institucional en el tema de investigación de las regiones de la macroregión sur, se ha desarrollado conjuntamente con la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa una diplomatura en "Gestión Regional en ciencia, tecnología e innovación".

- Se está desarrollando el Programa de Promoción y Evaluación de la Calidad de los Estudios de Postgrado (PECEP) y como resultado se han implementado cinco consorcios universitarios de investigación (CUI) en camélidos sudamericanos, plantas medicinales, ciencias de los materiales, recursos hídricos, acuicultura, nutrición y alimentación.

## b) Impulso a la creación de infraestructuras y de Redes de información

- Apoyo a la formación y puesta en operación de la Red Academia Peruana (RAAP), que participa en la iniciativa de Cooperación Latinoamericana de Redes Avanzadas (CLARA), facilitando que los investigadores peruanos puedan conectarse con otras redes avanzadas de Latinoamérica y de Europa, Estados Unidos y Asia.

- Se han impulsado iniciativas de información temática en diversas áreas, fortaleciendo las existentes y promoviendo nuevas.

- Se ha continuado con el desarrollo de la Biblioteca Virtual en Salud BVS-Perú ([www.bvs.org.pe](http://www.bvs.org.pe)), que es una red de fuentes de información en salud, conformada por instituciones productoras de información científico-técnica del país, entre ellas el Ministerio de Salud, EsSalud, Colegio Médico del Perú, Asociación Peruana de Facultades de Medicina, Asamblea Nacional de Rectores, Universidad San Martín de Porres, OPS PERU (Representación en Perú) y el CONCYTEC.

- En el 2005 se creó la Red de Información en Camélidos y Desarrollo de los Andes Camelyda Perú ([www.camelydaperu.org.pe](http://www.camelydaperu.org.pe)), que se esfuerza por articular el mundo de la investigación y producción académica con las demandas de los agentes productivos y promotores vinculados al desarrollo de los camélidos sudamericanos y sus ecosistemas.

## Reunión ministerial

El 26 de agosto de 2005, en la ciudad de Lima se llevó a cabo la Primera Reunión Ministerial y de Altas Autoridades de Ciencia y Tecnología de los Estados Miembros de la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica (OTCA) para establecer una agenda común.

Al iniciar la nueva gestión gubernamental se están definiendo lineamientos de política de corto y mediano plazo para CTI, a fin de orientar los escasos esfuerzos y recursos que se asignan en este ámbito.



Coloquio de científicos en Lima

## CIENCIA

## FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA NACIONAL Y REGIONAL

## e) Transferencia de Tecnologías Limpias

- CONCYTEC promueve el uso de tecnologías limpias en los campos de residuos sólidos en Lima, lácteos en Cajamarca y Curtido y Peletería en Ayacucho, para el beneficio de pequeños productores y familias en condiciones de pobreza. El uso de dichas tecnología, además de no contaminar el medio ambiente, da valor a sus productos mejorando su calidad de vida.

- En el marco del Convenio entre CONCYTEC – la Organización de Estados Americanos -OEA- Unión Europea -UE- y la Organización Panamericana de la Salud OPS, y la participación de empresarios PYME de 9 países de la Región, se ha probado en Lima, el proceso tecnológico, desde la recolección hasta la disposición final, haciendo los aportes para transformar los desechos en productos con valor, como el reciclaje, el uso de rellenos y productos como la madera plástica. Esto mismo ha sido replicado en Arequipa y Piura.

- En Cajamarca, con la participación de 25 PYMES se ha probado el proceso de producción de lácteos de ganado vacuno. Durante la Transferencia realizada se obtuvieron 10 productos diferentes, como yogurts, quesos blandos y duros, así como quesos (ricota) y bebidas energéticas a partir del suero.

- En Ayacucho, con la participación de 25 PYMES, se ha probado el proceso de curtido y peletería. Se trabajó con pieles de venado, oveja, cabra, chinchilla, zorro y alpaca, llevados por los mismos participantes y en donde ellos vieron sus productos terminados, con el uso de tecnologías limpias.

## Congreso de energías

En el I Congreso de Biocombustibles y Energías Renovables, CONCYTEC se han expuesto los resultados de los proyectos de transferencia tecnológica Limpias, desarrollados con financiamiento de la OEA y del PNUMA, los cuales han despertado el interés de diversos sectores como Energía, Producción, Pesquería y Agricultura, quienes están dispuestos a continuar con las réplicas a nivel nacional.



La apicultura es una de las ramas que la ciencia en Perú quiere profundizar