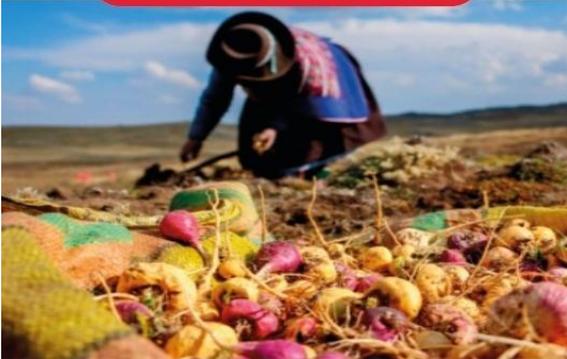


<p><b>COMISIÓN DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA</b></p> <p><b>PERIODO ANUAL DE SESIONES 2024 – 2025</b></p> <p><b>INFORME SEGUNDA AUDIENCIA PÚBLICA</b></p> <p><b>Jueves 30 de enero de 2025, provincia de Junín</b></p>	
<p><b>SUMILLA</b></p>	<p><b>“Fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación: Lecciones desde la provincia de Junín y perspectivas nacionales”.</b></p>  <p><b>TERCERA SESIÓN EXTRAORDINARIA Y SEGUNDA AUDIENCIA PÚBLICA</b></p> <p>Lecciones y perspectivas desde la provincia de Junín para el fortalecimiento de la ciencia, la tecnología y la innovación.</p> <p><b>PROVINCIA DE JUNÍN 2025</b></p> 
<p><b>EXPOSITORES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. David Elí Salazar Espinoza, Vicepresidente de Investigación de la Universidad Nacional Autónoma Altoandina de Tarma</li> <li>• Dr. Manuel Catacora Villasante, asesor de la Presidencia del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – CONCYTEC</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Daniel Omar Núñez Ato, Director (e) de la Dirección de Información, Investigación e Innovación Ambiental del Ministerio del Ambiente</li> <li>• Dr. Manuel Humberto Valdera García, Director de la Dirección de Digitalización del Ministerio de la Producción – PRODUCE</li> <li>• Dr. Armando Felipe Calcina Sotelo, Director de Innovación y Transferencia Tecnológica de la Universidad Nacional del Centro del Perú</li> <li>• Dr. Luis Murga Paulino, Director de Investigación de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión</li> <li>• Lic. Aníbal Campos Córdova, Jefe de la Oficina de Planeamiento y Racionalización de la Municipalidad Provincial de Junín</li> <li>• Ing. Edwin Ernesto Ramón Quispe, Director Regional de Desarrollo Institucional y Tecnologías de la Información del Gobierno Regional de Junín</li> <li>• Dra. Ivana Cortez Juro, Directora de la Estación Experimental Agraria Santa Ana del Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego - MIDAGRI</li> </ul>
<p><b>PARTICIPANTES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Congresistas de la República miembros titulares de la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología; y, representantes por las regiones de Junín y Pasco</li> <li>• Autoridades y funcionarios de la Municipalidad Provincial de Junín</li> <li>• Funcionarios del Gobierno Regional de Junín y del Gobierno Regional de Pasco</li> <li>• Autoridades y funcionarios universitarios de la Universidad Nacional Autónoma Altoandina de Tarma, Universidad Nacional del Centro del Perú y Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión de Pasco</li> <li>• Población de la provincia de Junín</li> </ul>
<p><b>ACTO PROTOCOLAR DE APERTURA</b></p>	<p><b>Palabras de apertura del congresista Alfredo Pariona Sinche, presidente de la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología</b></p> <p>El congresista Alfredo Pariona Sinche, presidente de la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología del Congreso, inauguró la Audiencia Pública destacando la importancia de la ciencia y la tecnología como motores del desarrollo nacional. Subrayó el compromiso de la comisión en promover políticas que impulsen la innovación y fortalezcan la investigación científica en el país. Asimismo, enfatizó la necesidad de articular esfuerzos entre el Estado, la academia y el sector privado para enfrentar los desafíos actuales y futuros.</p> <p><b>Palabras de saludo de la congresista Silvana Emperatriz Robles Araujo, representante por la región Junín</b></p> <p>La congresista Silvana Robles Araujo, representante de la región Junín, expresó su saludo a los participantes, resaltando la</p>

	<p>relevancia de la ciencia y la tecnología en el desarrollo regional. Destacó los esfuerzos realizados en Junín para promover la investigación y la innovación, y reafirmó su compromiso de apoyar iniciativas que beneficien a su región y al país en su conjunto.</p> <p><b>Palabras de saludo del congresista Pasión Dávila Atanacio, representante por la región Pasco</b></p> <p>El congresista Pasión Dávila Atanacio, en su saludo, enfatizó la importancia de la ciencia y la tecnología para el progreso de la región Pasco. Reconoció los desafíos que enfrenta su región en términos de desarrollo científico y tecnológico, y abogó por una mayor inversión y apoyo a proyectos de investigación que impulsen el crecimiento sostenible y mejoren la calidad de vida de sus habitantes.</p> <p><b>Palabras de bienvenida del señor Elio Munzon Zevallos Meza, Alcalde de la Municipalidad Provincial de Junín</b></p> <p>El alcalde Elio Munzon Zevallos Meza dio la bienvenida a los asistentes, agradeciendo la realización de la sesión en la provincia de Junín. Resaltó el potencial de la región en áreas como la agricultura y la biodiversidad, y la necesidad de aplicar la ciencia y la tecnología para optimizar estos recursos. Asimismo, hizo un llamado a fortalecer la colaboración entre las instituciones locales y nacionales para promover el desarrollo sostenible de la provincia.</p>
<p><b>DESARROLLO DE LAS EXPOSICIONES</b></p>	<p><b>Tema 1: Desafíos de la provincia de Junín en el ámbito de la ciencia, tecnología e innovación</b></p> <p>En este primer segmento, intervinieron los representantes del gobierno local y regional, a fin de brindar sus perspectivas con respecto a la provincia de Junín.</p> <p><b>“Innovación local para enfrentar los retos de la provincia de Junín: agua, agricultura y conectividad”.</b></p> <p><i>Lic. Aníbal Campos Córdova, Jefe de la Oficina de Planeamiento y Racionalización de la Municipalidad Provincial de Junín</i></p> <p>El Lic. Aníbal Campos destacó que la provincia de Junín enfrenta grandes desafíos en la gestión del agua, la modernización agrícola y la conectividad, los cuales se agravan debido a la histórica deuda del Estado peruano con la región. A pesar de ser una zona con alto potencial productivo, la provincia sigue siendo una de las más pobres de la región, con acceso limitado a servicios básicos y oportunidades de desarrollo. En este contexto, señaló que es urgente implementar soluciones innovadoras para optimizar el uso del agua, promoviendo proyectos de conservación y tratamiento que permitan garantizar el abastecimiento en comunidades rurales. Asimismo, enfatizó la necesidad de impulsar tecnología en el sector agrícola para mejorar la productividad y competitividad de los pequeños</p>

productores, quienes aún enfrentan dificultades para acceder a mercados y financiamiento.

El expositor también subrayó la importancia de mejorar la infraestructura y la conectividad digital como un eje clave para el desarrollo, ya que la falta de acceso a internet y a redes de transporte adecuadas perpetúa el aislamiento de muchas comunidades. Destacó que cerrar estas brechas requiere un compromiso real del Estado y una articulación efectiva con el sector privado y la sociedad civil. Finalmente, insistió en que la planificación territorial debe incorporar un enfoque sostenible e inclusivo, reconociendo las necesidades específicas de la población y atendiendo la deuda histórica con la provincia, garantizando así mejores condiciones de vida y oportunidades equitativas para su desarrollo.

**“Prioridades estratégicas en ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo sostenible de la región Junín”**

*Ing. Edwin Ernesto Ramón Quispe, Director Regional de Desarrollo Institucional y Tecnologías de la Información del Gobierno Regional de Junín*

El Ing. Edwin Ernesto Ramón Quispe presentó las principales prioridades estratégicas en ciencia, tecnología e innovación que el Gobierno Regional de Junín viene impulsando para fortalecer el desarrollo sostenible de la región. Explicó la necesidad de fomentar la investigación científica aplicada a sectores clave como la agricultura, la salud y la educación, promoviendo la transferencia tecnológica y la capacitación de talento local. Resaltó el papel de la innovación como motor de crecimiento económico, señalando que la inversión en tecnología es fundamental para mejorar la productividad y la competitividad de la región.

Además, el expositor destacó la importancia de la digitalización y el fortalecimiento de infraestructuras tecnológicas para mejorar la eficiencia en la gestión pública y privada. Señaló que la conectividad y el acceso a la información son esenciales para cerrar brechas sociales y económicas, permitiendo una mayor inclusión en el desarrollo regional. Finalmente, subrayó la necesidad de articular esfuerzos entre el gobierno, la academia y el sector empresarial para impulsar un ecosistema de innovación sólido que responda a las necesidades locales y promueva el progreso sostenible en Junín.

**Tema 2: Del diagnóstico local al fortalecimiento nacional: Retos y oportunidades para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación**

En este segundo segmento, intervinieron representantes del gobierno central, concretamente de los sectores de ciencia, agricultura, ambiente y producción, a fin de abordar cómo impulsar la ciencia y el desarrollo tecnológico en la provincia de Junín.

**“Retos y oportunidades para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en las regiones”**

*Dr. Manuel Catacora Villasante, asesor de la Presidencia del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – CONCYTEC*

El Dr. Manuel Catacora abordó los principales desafíos que enfrenta el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SINACTI) en las regiones del Perú, resaltando la necesidad de descentralizar la inversión y las políticas de innovación. Explicó que, si bien se han dado avances en la promoción de la investigación y el desarrollo tecnológico, la brecha entre Lima y las regiones sigue siendo amplia, lo que limita el potencial de muchas zonas del país. Señaló que uno de los retos más urgentes es fortalecer las capacidades científicas y tecnológicas a nivel local, promoviendo la formación de talento, la articulación con universidades y centros de investigación, así como el acceso a financiamiento para proyectos innovadores con impacto territorial.

Asimismo, destacó que existen oportunidades clave para impulsar un ecosistema de innovación más sólido en las regiones, especialmente a través de la colaboración entre el Estado, la academia y el sector privado. Subrayó la importancia de diseñar estrategias que respondan a las necesidades específicas de cada territorio, fomentando la aplicación de ciencia y tecnología en sectores productivos estratégicos como la agroindustria, la minería sostenible y la digitalización de servicios. Finalmente, el expositor enfatizó que el fortalecimiento del SINACTI en las regiones no solo permitirá cerrar brechas de desarrollo, sino que también contribuirá a un crecimiento económico más equitativo y sostenible en el país.

**“Innovación tecnológica para el desarrollo sostenible de la agricultura en Junín”**

*Dra. Ivana Cortez Juro, Directora de la Estación Experimental Agraria Santa Ana del Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego - MIDAGRI*

La Dra. Ivana Cortez destacó el papel fundamental de la innovación tecnológica en la transformación de la agricultura en la región de Junín, enfatizando la necesidad de implementar soluciones que mejoren la productividad y sostenibilidad del sector. Explicó que, a través del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), se han desarrollado investigaciones y tecnologías orientadas a optimizar el uso del agua, mejorar la calidad del suelo y fortalecer la resiliencia de los cultivos ante el cambio climático. Asimismo, resaltó la importancia de promover variedades mejoradas de cultivos estratégicos, como la papa y los cereales andinos, para incrementar el rendimiento y la competitividad de los pequeños y medianos productores.

Además, la expositora subrayó la necesidad de fortalecer la capacitación de los agricultores en el uso de tecnologías modernas, incluyendo sistemas de riego tecnificado, monitoreo satelital y biotecnología aplicada a la producción agrícola. Señaló que el acceso a la información y a herramientas digitales es clave para una toma de decisiones más eficiente en el campo, permitiendo una gestión más sostenible y rentable. Finalmente, hizo un llamado a la articulación entre el Estado, la academia y el sector productivo para garantizar que la innovación agrícola sea inclusiva y contribuya al desarrollo económico de la región, reduciendo brechas y mejorando la calidad de vida de los agricultores.

**“Ciencia y tecnología para enfrentar la crisis ambiental y promover el desarrollo sostenible en Junín”**

*Dr. Daniel Omar Núñez Ato, Director (e) de la Dirección de Información, Investigación e Innovación Ambiental del Ministerio del Ambiente*

El Dr. Daniel Núñez destacó el rol fundamental de la ciencia y la tecnología en la mitigación de la crisis ambiental que enfrenta la región de Junín. Explicó que la contaminación del agua, la deforestación y la degradación del suelo son problemas críticos que afectan tanto a la biodiversidad como a la calidad de vida de la población. En este contexto, enfatizó la necesidad de fortalecer los sistemas de monitoreo ambiental mediante el uso de tecnologías como sensores remotos, análisis de datos satelitales y modelos predictivos que permitan una gestión más eficiente de los recursos naturales. Además, resaltó la importancia de impulsar proyectos de restauración ecológica y adaptación al cambio climático, con un enfoque basado en evidencia científica y participación comunitaria.

Asimismo, el expositor subrayó que el desarrollo sostenible en Junín requiere la integración de políticas ambientales con estrategias productivas responsables. Mencionó que la ciencia y la innovación pueden potenciar sectores clave como la agroforestería, la gestión eficiente del agua y la economía circular, promoviendo prácticas que reduzcan el impacto ambiental sin afectar el crecimiento económico. También resaltó la necesidad de fortalecer la educación ambiental y la transferencia tecnológica hacia gobiernos locales y comunidades, asegurando que las soluciones implementadas sean accesibles y sostenibles a largo plazo. Finalmente, hizo un llamado a la colaboración entre el Estado, la academia y el sector privado para consolidar un modelo de desarrollo equilibrado, donde la protección del medio ambiente y el bienestar social vayan de la mano.

**“Impulsando la innovación pública en los gobiernos locales: oportunidades para el desarrollo de proyectos en CTI para el desarrollo productivo de Junín”**

*Dr. Manuel Humberto Valdera García, Director de la Dirección de Digitalización del Ministerio de la Producción – PRODUCE*

El Dr. Manuel Valdera destacó la importancia de fortalecer la innovación pública en los gobiernos locales como un pilar clave para impulsar el desarrollo productivo de Junín. Explicó que la incorporación de ciencia, tecnología e innovación (CTI) en la gestión municipal permite mejorar la eficiencia en la prestación de servicios, optimizar recursos y fomentar un entorno más favorable para la inversión y el emprendimiento. Subrayó que, a pesar de los avances en digitalización y modernización del Estado, aún persisten desafíos relacionados con la capacidad técnica, el acceso a financiamiento y la articulación con el sector privado y la academia.

Asimismo, el expositor presentó diversas oportunidades para que los gobiernos locales impulsen proyectos en CTI orientados al desarrollo productivo de la región. Entre ellas, mencionó el acceso a fondos de financiamiento para la innovación, la implementación de plataformas digitales para mejorar la gestión pública y la promoción de clústeres productivos basados en tecnología. Resaltó que sectores como la agroindustria, el turismo y la manufactura pueden beneficiarse de soluciones innovadoras que incrementen su competitividad y sostenibilidad. Finalmente, enfatizó la necesidad de fortalecer la capacitación y la gobernanza digital en las municipalidades, asegurando que la innovación pública se convierta en un motor de desarrollo inclusivo y sostenible para Junín.

**Tema 3: Perspectivas desde las universidades para el fortalecimiento de la ciencia, la innovación y la tecnología**

En este segmento, los representantes de tres universidades de la región compartieron los avances más destacados en ciencia, tecnología e investigación en sus respectivas instituciones.

**Dr. David Elí Salazar Espinoza, vicepresidente de Investigación de la Universidad Nacional Autónoma Altoandina de Tarma**

El Dr. Salazar resaltó que la Universidad Nacional Autónoma Altoandina de Tarma (UNAAT) ha sido licenciada por la SUNEDU y se dedica a formar profesionales líderes, generadores de conocimientos científicos y desarrollo tecnológico al servicio de la Región Junín y del país.

La UNAAT cuenta con laboratorios especializados en investigación, anatomía y fisiología, simulación clínica, ingeniería industrial y procesos, física y química, que respaldan sus actividades de investigación y desarrollo tecnológico. Además, promueve la difusión del conocimiento a través de sus revistas especializadas "Kanyú" (ciencia y tecnología) y "Tarama" (cultura). La universidad también ha establecido más de 40 convenios de cooperación con entidades públicas y privadas, tanto nacionales como internacionales, para fortalecer sus capacidades en investigación e innovación.

	<p><b>Dr. Armando Felipe Calcina Sotelo, Director de Innovación y Transferencia Tecnológica de la Universidad Nacional del Centro del Perú</b></p> <p>El Dr. Calcina Sotelo destacó que la Universidad Nacional del Centro del Perú (UNCP) ha realizado avances significativos en ciencia, tecnología e innovación, enfocándose en fortalecer sus capacidades de investigación y en promover la transferencia tecnológica para contribuir al desarrollo regional y nacional. La UNCP ha establecido alianzas estratégicas con diversas instituciones para impulsar proyectos de investigación aplicada y fomentar la innovación en diferentes sectores productivos.</p> <p><b>Dr. Luis Murga Paulino, Director de Investigación de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión</b></p> <p>El Dr. Murga Paulino señaló que la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión (UNDAC), ubicada en Cerro de Pasco, ha sido reconocida por su enfoque en áreas relacionadas con la minería, reflejando la importancia de este sector en la región. La UNDAC ha desarrollado programas de investigación orientados a la optimización de procesos mineros y al desarrollo sostenible de la actividad minera. Además, la universidad ha promovido la formación de profesionales capacitados en ciencias de la salud, ingeniería y otras disciplinas, contribuyendo al avance científico y tecnológico en la región.</p> <p>En conjunto, estas universidades están desempeñando un papel crucial en el fortalecimiento de la ciencia, la innovación y la tecnología en la región, mediante la formación de profesionales competentes, la realización de investigaciones relevantes y la promoción de la transferencia tecnológica para el desarrollo sostenible de Junín y sus áreas de influencia.</p>
<p><b>TÉRMINO</b></p>	<p>A las 13:45 horas se dio por concluida la Segunda Audiencia Pública de la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología, luego de haber tenido la participación de la población y reconocimientos a los ponentes e invitados.</p>





