

SUSTENTACIÓN NUEVA LEY DE TELETRABAJO

A través del presidente de la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología, congresista Segundo Montalvo Cubas del partido político Perú Libre, se llevó a cabo la sustentación que generó la aprobación por insistencia de la autógrafa observada por el Poder Ejecutivo que plantea una nueva Ley de Teletrabajo. La propuesta tiene como finalidad regular el teletrabajo en las entidades de la administración pública, así como en las instituciones y empresas privadas en el marco del trabajo decente y la conciliación entre la vida personal, familiar y laboral, así como promover políticas públicas para garantizar su desarrollo.

PLAN DE TRABAJO DE LA COMISIÓN CCIT

En la sesión de la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología, presidida por el congresista Segundo Montalvo Cubas (Perú Libre), se aprobó, por unanimidad, el Plan de Trabajo para el Periodo Anual de Sesiones 2022-2023.

El documento tiene como principales ejes impulsar el desarrollo humano, económico y social, fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Sinacti), promover la práctica constante de la indagación científica y cualitativa, así como el desarrollo y fomento por la ciencia en todos los niveles de educación.

El congresista Edward Málaga Trillo (No agrupado) felicitó el trabajo del equipo técnico de la comisión y que haya cierta continuidad con la gestión anterior.

Asimismo, resaltó la importancia de la internacionalización y propuso que se convoque a especialistas de diversas partes del mundo “porque es importante que no solo veamos nuestra realidad interna, sino ver lo que sucede en los países desarrollados”.

Por su parte, el legislador Flavio Cruz Mamani (Perú Libre) solicitó difundir más que los gobiernos regionales y las municipalidades ya pueden invertir en investigación.

En la sesión se presentó el presidente de Concytec, Benjamín Marticorena Castillo, quien expuso sobre la Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, como sus objetivos, lineamientos e indicadores, así como las estrategias y acciones para su implementación.

Al respecto, Marticorena se enfocó en los objetivos que desean alcanzar como fortalecer la institucionalidad en el Sinacti, comprender la importancia de la CTI para generar bienestar y transformar la sociedad, incrementar el capital humano, y mejorar la generación de conocimiento científico y tecnológico.

REUNIÓN CON IGP

El presidente de la comisión, congresista [Segundo Montalvo](#), se reunió con el equipo técnico y el titular del [Instituto Geofísico del Perú](#), Ing. Hernando Jhonny Tavera Huarache, en el marco de las actividades que buscan impulsar la ciencia, tecnología e innovación en el país, quienes explicaron las acciones que viene realizando este emblemático organismo científico, de las cuales resalta el recientemente inaugurado observatorio vulcanológico en el distrito arequipeño de Sachaca, a 24 km. del cráter del volcán Misti, donde laborarán más de una veintena de científicos en vulcanología y ciencias de la tierra. Además, también se hizo mención del primer radar meteorológico del país, construido a un tercio del costo del mercado internacional y que registrará datos sobre todos los tipos de precipitaciones que presentan los climas del Perú. Acciones sustantivas para el beneficio de nuestro país, aseveró el alto funcionario del IGP

VISITA A MARINA DE GUERRA DEL PERÚ

El Presidente de nuestra comisión, [Segundo Montalvo](#), junto a los congresistas miembros de la misma, [Flavio Cruz](#), [María Agüero](#), [Víctor Flores](#), visitaron la Dirección de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de la Marina de Guerra del Perú, en donde se reunieron con autoridades de esta emblemática institución para ver y escuchar los importantes proyectos que vienen realizando en favor de nuestro país en el marco de la ciencia y tecnología. Además, debatieron sobre los enormes recursos naturales del Perú que pueden ser aprovechados por toda la población con el apoyo del poder legislativo, impulsando leyes que promuevan nuestras potencialidades en materia de investigación científica y desarrollo tecnológico.

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA CCIT

Se realizó la Segunda Sesión Ordinaria de la comisión. En ella, nuestro presidente, [Segundo Montalvo](#), sustentó el Pre dictamen de insistencia de la autógrafa observada del proyecto de ley 1157, que establece la ley del Instituto Geofísico del Perú, el mismo que pasó a un cuarto intermedio para ser consensuado y ser aprobado en las próximas sesiones. Asimismo, se desarrolló la presentación del Ingeniero Alejandro Afuso Higa, Director Ejecutivo del Programa Nacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación – ProInnovate, del Ministerio de la Producción, quien informó sobre la situación actual del programa, los lineamientos, planes y actividades para potenciar la innovación y el desarrollo tecnológico y productivo del país.

Además, se aprobó por unanimidad la creación del grupo de trabajo "Internacionalización de la Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI)" a solicitud del señor congresista [Ed Málaga-Trillo](#).

REUNIÓN CON IGP E IGEMMET

El presidente de la Comisión, congresista [Segundo Montalvo](#), sostuvo una reunión de trabajo con el Presidente Ejecutivo (E) del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET), Ing. Henry Luna Cordova y el Presidente Ejecutivo del Instituto Geofísico del Perú (IGP), Dr. Hernando Tavera, además también participaron funcionarios de ambas instituciones, para discutir sobre la autógrafa observada del Proyecto de Ley 1157, Ley del IGP, en cumplimiento al acuerdo de nuestra comisión en su segunda sesión celebrada el 13 de setiembre de 2022.

PRIMERA SESIÓN DESCENTRALIZADA (AREQUIPA)

La Universidad Nacional de Cajamarca fue el escenario donde la Comisión, liderada por nuestro presidente [Segundo Montalvo](#), realizó su Primera Sesión y Audiencia Pública Descentralizada.

En el evento se aprobó por unanimidad solicitar al Consejo Directivo del Congreso que disponga el pase del P.L. 2830, Ley que Declara de Necesidad Pública e Interés Nacional la Creación e Implementación del Instituto de Mejoramiento Genético del Ganado en el Perú, con sede en Cajamarca, a la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología como Comisión dictaminadora. Además, fue sustentado el Predictamen de los Proyectos de Ley Acumulados N°s 2354/2021-CR, 2996/2021-CR, 2390/2021-CR, 1470/2021-CR, 2456/2021-CR y el Proyecto de Ley 2654/2021-CR, mediante el cual se propone, con texto sustitutorio, la Ley que declara de interés nacional la creación, implementación y ejecución de parques científicos - tecnológicos en diversas regiones del país. Este predictamen quedó al voto, y será visto en la próxima sesión de la Comisión.

TERCERA SESIÓN ORDINARIA CCIT

Se realizó la Tercera Sesión Ordinaria de la Comisión, en la que nuestro presidente, congresista [Segundo Montalvo](#), sustentó los siguientes dictámenes que fueron aprobados por unanimidad:

✔ Dictamen de los Proyectos de Ley 1470/2021-CR, 2354/2021-CR, 2390/2021-CR, 2456/2021-CR, 2654/2021-CR, 2996/2021-CR, mediante el cual se propone, con texto sustitutorio, la Ley que declara de interés nacional la creación, implementación y ejecución de parques científicos- tecnológicos en diversas regiones del país.

✔ Dictamen de ALLANAMIENTO recaído en la Autógrafa Observada del Proyecto de Ley 323/2021-CR, que propone la Ley que fortalece la investigación científica, tecnológica e innovación nacional de los productos sanitarios, productos biológicos y los dispositivos médicos y promueve su uso en la práctica médica.

✔ Además, se debatió el Predictamen de INSISTENCIA recaído en la Autógrafa Observada del Proyecto de Ley 1157/2021-CR, que propone la Ley del Instituto Geofísico del Perú, el mismo que pasó a un cuarto intermedio con el objetivo de consensuar los puntos discrepantes, por lo que se programó continuar con el debate en la cuarta Sesión Ordinaria de la Comisión que se llevará a cabo el 11 de octubre del presente año y en la que serán invitados la Sra. Ministra de Energía y Minas, Alessandra Gilda Herrera Jara, el presidente encargado del INGEMMET, Ing. Henry Luna y el Dr. Hernando Tavera, presidente del IGP.

PROYECTOS DE LEY APROBADOS

El presidente de la Comisión, Segundo Montalvo Cubas, sustentó los siguientes proyectos de ley que fueron aprobados por el pleno del congreso el 6 de octubre de 2022 :

✓ Proyecto de Ley 0577/2021-CR, que declara de necesidad pública e interés nacional la creación e implementación del parque científico tecnológico intercultural de LA SELVA CENTRAL

✓ Proyectos de Ley 2272, 2341 y 2391, que propone modificar la Ley 31460, Ley para el fortalecimiento de las cadenas productivas del café y del cacao, a fin de incorporar al departamento de Cusco para contar con una sede del instituto nacional del café.

CUARTA SESIÓN ORDINARIA CCIT

Hoy se realizó la Cuarta Sesión Ordinaria de la Comisión, en ella se aprobó por unanimidad el Dictamen de INSISTENCIA recaído en la autógrafa observada del Proyecto de Ley 1157/2021-CR, que propone la ley del Instituto Geofísico del Perú.

En esta reunión, además de los legisladores miembros de la Comisión, participaron el Sr. Jaime Chávez – Riva Galvez, Viceministro de Energía y Minas, el Dr. Hernando Tavera Huarache, Presidente Ejecutivo del Instituto Geofísico del Perú - IGP, el Ing. Henry John Luna Córdova, Presidente Ejecutivo del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET; y el Ing. Humberto Suguimitzu Miura, representante del Colegio de Ingenieros del Perú.

Luego de haber escuchado el debate y concluir en que no existe superposición de funciones entre el INGEMMET y el IGP, el presidente de este grupo de trabajo, congresista [Segundo Montalvo](#) , procedió llamar a votación la aprobación del referido Dictamen, el cual fue aprobado por UNANIMIDAD por los señores congresistas presentes, con 10 votos a favor y ninguno en contra.

Esta propuesta busca modernizar y potenciar la investigación científica y la prestación de servicios en Geociencias, Ciencias de la Tierra, Ciencias de la Atmósfera e Hidrosfera, Ciencias del Geoespacio, orientados a la generación de conocimiento y desarrollo tecnológico para reducir el impacto destructor de los peligros naturales y antrópicos en el país.

PARTICIPACIÓN EN EL EVENTO "Atracción de Colaboraciones Científicas al Perú para fortalecer la Investigación en Astronomía y Astrofísica"

El presidente de la Comisión, [Segundo Montalvo](#), participó de manera virtual del seminario / conversatorio "Atracción de Colaboraciones Científicas al Perú para fortalecer la Investigación en Astronomía y Astrofísica" organizado por el CONCYTEC y la [Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa - UNSA](#).

Este evento busca visibilizar la iniciativa de alojar un importante observatorio de rayos gamma en Arequipa, el cual posicionaría al Perú como el país líder de la región en materia de exploración astronómica.

QUINTA SESIÓN ORDINARIA

Uno de los temas que se abordaron en esta reunión fue el posgrado y el rol de las universidades en la promoción de la investigación científica para el desarrollo del país. En ese sentido, la invitada Magister Melina Galdos Frisancho, Docente de la Universidad Sussex, UK de Reino Unido, brindó su opinión como especialista en la materia, sobre el Proyecto de Ley 1331/2021-CR, que propone una Ley que fortalece la investigación científica a través de los programas de posgrado, en el marco del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SINACTI). La Magister Galdos Frisancho, señaló que la única forma de mejorar la calidad de la educación en el Perú, es fortaleciendo la investigación científica y desarrollo tecnológico a través de los posgrados, donde las universidades deben asumir su rol académico, subiendo el nivel de preparación, brindando conocimientos de alto rigor e ir dejando de lado la sola profundización profesional, la cual no genera valor científico. Es por ello que la propuesta legislativa 1331, es un buen punto de partida para el país, solo queda seguir recibiendo opiniones de los expertos científicos de índole nacional e internacional.

En esta sesión también participó como invitado el Sr. Víctor Javier Suárez Moreno, Jefe del Instituto Nacional de Salud – INS, para explicar los lineamientos, planes y actividades científicas, tecnológicas y de innovación en el marco del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de la institución que lidera, así como también las actividades de investigación y desarrollo tecnológico orientadas a la salud humana para hacer frente a las pandemias del Covid-19 y Viruela del Mono en el Perú. Además, compartió detalles sobre la propuesta de creación de una planta de producción de vacunas contra virus y bacterias.

Por otro lado, se llevó a cabo la sustentación, por parte de sus respectivos autores, de los siguientes proyectos de ley:

Proyecto de Ley 1836/2021-CR, que propone una ley que prioriza la implementación del gobierno digital previsto en el Decreto Legislativo 1412, en las oficinas consulares del Perú en el exterior. Autor: Congresista JUAN CARLOS LIZARZABURU LIZARZABURU

Proyecto de Ley 2593/2021-CR, que propone una Ley que facilita el desarrollo y validación de una tecnología para la transformación de los relaves mineros en materiales de construcción, en los programas nacionales de ciencia, tecnología e innovación. Autora: Congresista NILZA CHACÓN TRUJILLO

Proyecto de Ley 2775/2022-CR, que propone una Ley que promueve el uso de la inteligencia artificial en favor del desarrollo económico y social del país. Autor: Congresista JOSÉ ERNESTO CUETO ASERVI

Proyecto de Ley 3040/2022-CR, que propone una Ley que fomenta la implementación de ciudades inteligentes sostenibles. Autora: Congresista DIGNA CALLE LOBATÓN

REUNIÓN CON CIENTÍFICOS COREANOS Y REPRESENTANTES DE GOBIERNO COREANO

Como parte de las actividades para promover la investigación científica y el desarrollo tecnológico del Perú, nuestro presidente, [Segundo Montalvo](#) Cubas, sostuvo una reunión con científicos coreanos de talla mundial, Dr. Chiung Song, director del Centro de Capacitación en Estrategia de Alta Tecnología de Asia-Pacífico de STEPI y el Dr. Johng-ihl Lee, profesor de la Universidad Estatal de Nueva York, sede Corea. A este acontecimiento también asistieron el Sr. Sungman Kim, secretario diplomático de la Embajada de Corea del Sur y los legisladores [Flavio Cruz](#) y [Segundo Quiroz](#), miembros titulares de la CCIT.

El encuentro se da como saludo previo al Foro “Clústers y Parques Tecnológicos Corea-Perú”, que se realizará este 21 de octubre en las instalaciones de la Cámara de Comercio de Lima.

De esta manera nuestra Comisión puede escuchar experiencias de los expertos coreanos en el establecimiento y funcionamiento de parques científicos, así como las implicancias de las políticas en esta área que lleva a cabo la república coreana, para replicar acciones en nuestro país que ayuden a lograr conseguir el desarrollo tecnológico y económico de la nación

FORO CLUSTERS Y PARQUES TECNOLÓGICOS COREA – PERÚ

El Presidente de nuestra Comisión, [Segundo Montalvo](#), participó del Foro Clusters y Parques Tecnológicos Corea - Perú.

En el evento sirvió para conocer las experiencias en parques científicos tecnológicos establecidos en suelo coreano, así como las políticas públicas coreanas que facilitan e impulsan la tecnología en dicho país, lo cual servirá como guía para tener en cuenta en la Comisión al momento de definir los mecanismos políticos que debemos emplear con el objetivo de lograr convertir a nuestro país en una nación desarrollada tecnológica y económicamente.

La Comisión ya viene trabajando en favor de la creación de Parques Científicos Tecnológicos en diferentes regiones del país, actualmente ya se han aprobado 10 leyes, que identifican a las regiones de Huancayo, Arequipa, Madre De Dios, El Santa Ancash, Huaraz Ancash, Huánuco, Pasco, Amazonas, Puno y Piura, mientras tanto que 9 iniciativas legislativas que son para siete 7 regiones tales como: Cusco, Loreto, La Libertad, Sullana en Piura, Junín, Cajamarca e Ica ya se encuentran con dictamen favorable para su pronta conversión en leyes.

SEGUNDA SESIÓN DESCENTRALIZADA

Siguiendo con las actividades que buscan impulsar la investigación científica y el desarrollo tecnológico del país, la Comisión presidida por el congresista Segundo Montalvo Cubas, Comisión de Ciencia Innovación y Tecnología, llevó a cabo su Segunda Sesión Extraordinaria Descentralizada y Audiencia Pública denominada “Perspectivas de Desarrollo Científico y Tecnológico en la Región Arequipa”, la misma que se realizó en el auditorio Ateneo de la Municipalidad

Provincial de Arequipa a las 9:30 a.m. En este evento se trataron puntos relevantes para la región.

La sesión inició con los temas sobre la investigación científica acerca de los riesgos de sismología en diversos lugares de Arequipa, los peligros en áreas urbanas en el Cañón del Colca y otros de la región, en resguardo de la seguridad, a la vida y la salud de la población, además de las principales propuestas y logros de investigación científica a nivel regional y nacional, que coadyuven en el desarrollo de la población de nuestro país. Estos temas estuvieron a cargo de los señores Benjamín Marticorena Castillo, Presidente del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología – CONCYTEC y el Dr. Hernando Tavera Huarache, Presidente Ejecutivo del Instituto Geofísico del Perú – IGP.

Seguidamente se dio inicio a las exposiciones del Ing. Arturo Arroyo Ambia, Gerente Ejecutivo de la Autoridad Autónoma del Proyecto Especial Majes – Siguanayacu, del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI) mediante el señor Dirki Arias Calvo, del Ing. Ronald Hernández Bravo, director de la Autoridad Nacional del Agua (ANA), sobre los temas del impacto socioeconómico generado desde su creación a la fecha por el “Proyecto Regional Integral de Desarrollo Agrícola y Energético Majes – Siguanayacu y su evolución sostenible con el aporte de la ciencia, tecnología e innovación a través de la investigación científica y desarrollo tecnológico a mediano y largo plazo.

Luego de estas exposiciones se conoció el informe del MIDAGRI y el ANA sobre el plan de habilitación sostenible del agua para el referido proyecto y su impacto con la ayuda de la tecnología e innovación a corto, mediano y largo plazo.

Posteriormente el Director de Investigación de la Universidad Nacional San Agustín de Arequipa, Dr. Carlos Ilich del Carpio, expuso los avances de investigación científica sobre la neutralización de los iones de cianuro durante la extracción del oro de la minería artesanal en Arequipa.

En la Audiencia Pública los legisladores escucharon a los representantes de las diferentes instituciones que fueron invitadas y a la población civil para discutir mecanismos legislativos que logren dar opciones de solución a los problemas que aquejan a la región Arequipa. En ese sentido, se trataron temas como las problemáticas en los sectores de minería artesanal y pequeña minería, los proyectos hidro-energéticos, agricultura, agroindustria y la Universidad como apoyo en la solución de los problemas de las diferentes actividades económicas de Arequipa. También se hizo un reconocimiento especial por su destacada participación, conformando la delegación que representó al Perú, a los mentores Nelson Paco Chicana, Juan Ñahui Pariona, Fiorella Zegarra Galdós De Gortstein y a los estudiantes Gabriel Alexander Carpio Obando, Alejandro Carlos Palacios Ambulay, Rodrigo Enrique Carpio Paco, Rándolph Hárison Jacob Díaz Luque y Luciana Eduarda Palacios Ambulay de la Institución Educativa Peruano Italiana Domingo Savio de Arequipa, quienes concursaron en la Competencia Internacional de Robótica FIRST GLOBAL 2022, en el país de Suiza, siendo ganadores del tercer y sexto puesto. El evento concluyó con las exposiciones de los representantes del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) y el

representante del Ministerio de la Producción. Cabe señalar que en este evento participaron:

- Gobierno Regional de Arequipa
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego
- Ministerio de Energía y Minas
- Ministerio del Ambiente
- Ministerio de la Producción
- Municipalidad Provincial de Arequipa
- Instituto Geofísico del Perú (IGP)
- Autoridad Nacional del Agua – ANA
- CONCYTEC
- Autoridad Autónoma de Majes -Siguas de Arequipa
- Dirección Regional de la Producción de Arequipa
- Dirección Regional Agraria de Arequipa
- Dirección Regional de Energía y Minas de Arequipa
- Institutos Tecnológicos de Arequipa
- Universidad Nacional San Agustín de Arequipa
- Universidades de Arequipa
- Colegio de Ingenieros de Arequipa
- Colegio de Economistas de Arequipa
- Gremios de la minería artesana y pequeña minería
- Gremios de la Agricultura y ganadería de Arequipa

SEXTA SESIÓN ORDINARIA

Hoy se realizó nuestra Sexta Sesión Ordinaria, en ella se sustentó los siguientes Proyectos de Ley:

➡ 2775/2022-CR, que propone una Ley que promueve el uso de la inteligencia artificial en favor del desarrollo económico y social del país.

➡ 1397/2021-CR, que propone una Ley de reforma constitucional que reconoce el acceso a internet como derecho fundamental y garantiza la infraestructura y arquitectura digital para su ejercicio pleno.

Además, nuestro invitado, el científico Juan Martín Rodríguez Rodríguez, Director Ejecutivo del Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados (PROCIENCIA) del [Concytec Perú](#), expuso detalles sobre la

situación actual de este programa y los lineamientos, planes y políticas para potenciar la investigación científica en el país en el marco de las actividades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SINACTI).

FERIA PERÚ CON CIENCIA

la Explanada del Parque La Muralla de Lima, fue el escenario de la inauguración de la Décima Edición de uno de los mayores espacios promovidos por el estado peruano, para la difusión hacia el público en general, de los avances en la investigación científica y el desarrollo tecnológico en el país.

El evento es organizado por el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CONCYTEC). En esta edición contó con la participación del congresista Segundo Montalvo Cubas, presidente de la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología del Congreso de la República, quien brindó sus palabras de inauguración resaltando la importancia de la ciencia y tecnología para el desarrollo del país.