

ACTA DE REUNIÓN DEL CONSEJO N° 463**Lugar:** Sala de Consejo, CONACYT.**Fecha:** 31 de agosto de 2016**Miembros Titulares:**

Ing. Luis Alberto Lima Morra, UP
Ing. Joel Del Pilar Allende Iseren, CS
Dr. Ramón Bruno Fogel Pedroso, SCP
Dr. Pedro Esteban Galván Sosa, MSPyBS
Ing. Guillermo Christian Stanley Pallarés, UIP
Ing. Ricardo Díaz Martínez, APYME
Dr. Ricardo Horacio Felippo Solares, FEPRINCO

Miembros Suplentes:

Abog. Alejandro Ausberto Bieber Aguayo, CS
Econ. Carlino Samuel Velázquez Martínez, MIC
Lic. Pol. Mario Emmanuel Villalba Ferreira, STP
Lic. Ignacio Julián Camacho González, APC
Ing. Agr. Victor Manuel Santander García, MAG

Miembros ausentes con aviso:

Lic. Diana Rosa Vera de Valdez, APYME
Lic. Hugo Alfredo Recalde, UE
Ing. Felix Hermann Kemper González, UIP
Ing. Rodolfo Grau Brizuela, ARP
Lic. Pablo Xavier Pappalardo Bedoya, APC
Ing. Ftal. César José Cardozo Román, EU
Emb. Abog. Carlos José Fleitas Rodríguez, STP
Dr. Ramón Aníbal Iriarte Casco, MEC
Dr. Antonio Leopoldo Cubilla Ramos, SCP
Dr. Gerardo Gómez Morales, MEC
Dr. Fernando José Llamosas Bozzano, MSPyBS
Ing. Paulo Gabino Yugovich Romero, UP
Dr. Fernando Federico Figueredo Candia, ARP
Ing. Agr. Moisés Santiago Bertoni Hicar, MAG
Econ. Oscar Stark Robledo, MIC
Ing. Oscar Luis Doria Paolucci, FEPRINCO

Referentes del CONACYT:

Dr. Idelín Molinas

Referentes del MEC:

Lic. Daniel Pérez
Lic. Lilian Morínigo



CONACYT

A los 31 días del mes de agosto de 2016, siendo las 08:31 horas y habiendo quórum legal correspondiente, se da inicio a la Sesión Ordinaria N° 463 del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), presidida por el Ministro – Presidente Ing. Luis Alberto Lima, quien pone a consideración el Orden del Día:

- 1.- Consideración y aprobación Orden del Día.
- 2.- Consideración Acta N° 462.
- 3.- Informe del Comité Nacional de Eficiencia Energética (CNEE) sobre el monitoreo de la Eficiencia Energética de la República del Paraguay.
- 4.- Notas Recibidas y Remitidas.
- 5.- Informe Presidencia.
- 6.- Informe Secretario Ejecutivo del CONACYT.
- 7.- Continuación Reunión Estratégica.
- 8.- Consideración y aprobación de la Política Nacional de la Calidad.
- 9.- Consideración y aprobación de Acuerdo Marco y Específico de Colaboración con la Asociación Paraguaya de la Calidad.
- 10.- Asuntos Administrativos.
- 11.- Asuntos Varios.

Punto 1: Consideración y aprobación Orden del Día.

- El Ing. Allende mociona la aprobación del Orden del Día, secunda el Lic. Pol. Villalba, se somete a votación y el Orden del Día queda aprobado por mayoría.

Punto 2: Consideración Acta N° 462

- El Ing. Lima pone a consideración el borrador del Acta N° 462. El Ing. Díaz Martínez mociona la aprobación del Acta, secunda el Dr. Fogel, se somete a votación y el Acta N° 462 es aprobada por mayoría.

Punto 3: Informe del Comité Nacional de Eficiencia Energética (CNEE) sobre el monitoreo de la Eficiencia Energética de la República del Paraguay.

- El Abog. Bieber presenta al Comité Nacional de Eficiencia Energética compuesto por:
 - Gustavo Casal, Coordinador del Comité Nacional de Eficiencia Energética.
 - Lic. Daniel Puente, Jefe del Departamento de Planificación del Viceministerio de Minas y Energías.
 - Ing. Enrique Buzarquis, Investigador de la Facultad Politécnica de la UNA en su carácter de Consultor.
- Los citados integrantes brindan un informe completo y pormenorizado del Comité al cual representan, desde una breve presentación, proyectos interinstitucionales, sin dejar de mencionar que el CONACYT es una de las instituciones que integran dicho Comité.

En cuanto al plan nacional, el mismo está basado en cinco ejes:

- 1.- Política Institucional.

- 2.- Educación.
- 3.- Diagnóstico y auditorías energéticas.
- 4.- Ejecución de Programas.
- 5.- Cómo hacer todo el proceso sostenible

- Una vez concluida la presentación, el Ing. Lima agradece a los disertantes, elogiando su dedicación al futuro energético de la República del Paraguay.

Punto 4: Notas Recibidas y Remitidas

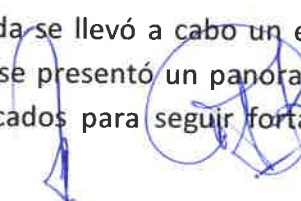
- El Ing. Lima pone a consideración las notas recibidas y remitidas. Al no haber duda alguna manifestada, se pasa al siguiente punto.

Punto 5: Informe de la Presidencia

- El Ing. Lima informa que ha participado, en nombre del CONACYT, del evento de despedida de becarios quienes viajarán para realizar cursos en Gran Bretaña a la Unión Europea.
- El Ministro – Presidente comunica que ha asistido a una cena de reunión con representantes de “Elsevier” una de las editoriales más solicitadas por los profesionales del área médica. Hasta la fecha, el portal CICCOC no cuenta con dicha editorial, pero gracias a un convenio con la EBSCO se la podrá incorporar en la base de datos.
- El CONACYT, el Ministerio de Educación y Cultura (MEC) y la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI) han lanzado el Curso de Ciencia, Tecnología y Sociedad para docentes, una cátedra compuesta de varios módulos y que finaliza a fin de año.
- La Sociedad Científica del Paraguay (SCP) organizó y llevó a cabo un evento en el cual se dio a conocer los trabajos de los investigadores con fondos otorgados por el CONACYT.
- El Ing. Lima ha participado de un conversatorio con los investigadores que también contó con la presencia del Dr. Ramón Fogel, del Ing. Ftal. José Cardozo y la Lic. Diana Vera en el cual los investigadores manifestaron todas sus inquietudes.
- El Ministro – Presidente comunica que sigue participando de las reuniones de BECAL con respecto a las “Becas Carlos Antonio López” que se realizan cada semana.
- El Ministro – Presidente participará esta semana en la inauguración de una las ferias de Ciencia organizadas por la Embajada Americana dentro del “Science Corner” y con el Colegio del Sol.
- El Ing. Lima, comunica que ha recibido a un grupo de padres de los alumnos candidatos a posgrado en Francia que no llegaron a tener colocación por diversos motivos. En dicha ocasión, se dio buena explicación a los padres del porqué sus hijos no fueron aceptados y que, no obstante, se está buscando formas de reincorporarlos.

Punto 6: Informe Secretario Ejecutivo del CONACYT.

- El Dr. Molinas informa que la semana pasada se llevó a cabo un encuentro de trabajo entre los miembros del Consejo, en el cual se presentó un panorama de la gestión del CONACYT, así como los obstáculos identificados para seguir fortaleciendo el Sistema



Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación. De acuerdo a lo sugerido en esa reunión, se seguirá debatiendo sobre el tema en sesiones posteriores del Consejo, si este lo considera pertinente.

- Por otro lado, el Dr. Molinas informa que ha recibido la visita de una misión del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), integrada por Pablo Angeleli, Juan Pablo Ventura y Fernando Vargas, donde se trataron dos temas principalmente:

1.- El Proyecto PROINNOVA

- Se informa que el proyecto ha ingresado al Congreso para su análisis. Durante la visita de los técnicos del BID se revisó el borrador del Reglamento Operativo, así como la estructura organizativa que estaría llevando adelante el proyecto, y se acordó remitir al Consejo una versión actualizada de estos borradores.

2.- Encuesta de Innovación

- El Dr. Molinas ha participado del Encuentro de Investigadores en la Sociedad Científica del Paraguay, el cual tuvo mucha cobertura de prensa y dio al CONACYT una visibilidad alta a través de terceros que son los beneficiarios con sus respectivos proyectos científicos.

Punto 7: Continuación Reunión Estratégica.

- Antes de empezar este punto, el Abog. Bieber recuerda que lo acordado fue realizar las reuniones estratégicas como parte de las reuniones de las Comisiones. Por esa razón, mociona que las reuniones se realicen los días de reuniones ordinarias utilizando la primera hora. El Dr. Felippo secunda la moción del Abog. Bieber, se somete a votación y la moción de llevar a cabo las reuniones estratégicas en sesiones del Consejo queda aprobada por mayoría.
- Sobre este punto, el Dr. Molinas recuerda lo que se ha discutido en la sesión anterior, que abarca temas como el mapa estratégico del CONACYT, la dirección a tomar, las herramientas a utilizar través de PROCENCIA, PROINNOVA, la colaboración del BID para realizar acciones conjuntas con el Gobierno de la República de Corea para el fortalecimiento de ciertas instituciones que integran el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, la redacción de la Política de Ciencia, Tecnología e Innovación con el apoyo de la CAF, los desafíos del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Posteriormente, el Dr. Molinas menciona algunos obstáculos a enfrentar en miras a los objetivos mencionados.
 - Priorización no explícita de los sectores de Ciencia y Tecnología e Innovación (C,T,i) y la escasa apropiación de los planes nacionales.
 - Existen algunas políticas como las de de investigación, en educación, política de investigación, en salud pero en el área de agricultura no se tiene conocimiento de una política explícita. Las mismas no suelen ser utilizadas en el marco de análisis cuando se discuten necesidades de I+D+i sectoriales.



- En cuanto a los actores del Sistema Nacional de “C,T,i” los grandes obstáculos son:
 - ✓ La escasa generación de conocimiento debido a la baja producción científica.
 - ✓ Resultados de investigación no lineados con necesidades
- Los obstáculos implicados en el programa de posgrado son:
 - ✓ Poca orientación a la generación de conocimientos.
 - ✓ No existen incentivos para atraer y retener talentos.
 - ✓ Poca infraestructura para la ciencia y tecnología e innovación.
 - ✓ Falta de articulación y elaboración de estrategias.
 - ✓ Pocos laboratorios acreditados.
 - ✓ Incentivos insuficientes para el personal altamente capacitado.
- Obstáculos relacionados con las instituciones de gobernanza
 - ✓ Escasa articulación e información sobre cada sector y cada institución representada.
 - ✓ No existe un sistema de seguimiento de acciones.
 - ✓ Solapamiento de los diversos actores de ciencia y tecnología e innovación creando ineficiencia.
- Obstáculos relacionados las herramientas del CONACYT.
 - ✓ Se cuenta con instrumentos en etapa de maduración.
 - ✓ Hay 550 proyectos en la cartera, existe una ausencia de evaluación de efectos en forma sistemática.
 - ✓ Los procesos tienen controles redundantes, lo cual causa ineficiencias.
 - ✓ Existen incentivos no claros para la ejecución adecuada de fondos.
 - ✓ En cuanto a la fuente de financiamiento, el mismo es inestable y no diversificado.
- En base a los obstáculos mencionados, se propone que los Consejeros se dividan en grupos de cuatro a cinco integrantes, seleccionen tres o cuatro dificultades y discutan las posibles alternativas de solución, mencionándolas al pleno.
- Una vez realizado lo antedicho, las alternativas más destacadas son las siguientes:
 - Que la continuidad a nivel de financiamiento que va a dejar la finalización del Programa PROCENCIA siga con las gestiones de los programas correspondientes que se tienen hasta el año 2023 con la continuidad de los acuerdos y vínculos interinstitucionales, preferentemente con instituciones extranjeras. Se propone utilizar el mecanismo de un taller de apropiación aplicado por COLCIENCIA en el Parlamento.
 - Que el CONACYT vuelva a presentar programas quinquenales sin cercenar a los investigadores ni a las necesidades primarias de cada sector.
 - Que las investigaciones financiadas por el CONACYT estén orientadas a buscar impacto en los diferentes sectores.
 - Priorizar sectores hacia dónde dirigir y encauzar los recursos.
 - Priorizar el sector de empresas donde está el mercado, teniendo en cuenta las necesidades orientadas a la investigación y el interés público.

- Identificar investigaciones de carácter público que se van a tener que financiar, ya sea en su totalidad o en forma parcial, de manera a lograr un mayor impacto.
- Incentivar la cultura de investigación desde el nivel primario.
- Mejorar la infraestructura de las universidades con miras al fortalecimiento de la investigación, laboratorios, centros de investigación. Complementar con capacitación de docentes.
- Comprobar si los sectores priorizados por el libro blanco corresponden a las necesidades reales actuales.

Punto 8: Consideración y aprobación de la Política Nacional de la Calidad.

- Sobre el punto, el Lic. Camacho informa que el documento fue socializado entre los miembros del Consejo pero que aun no se ha recibido retorno alguno, razón por la cual mociona que la consideración de aprobación de este documento pase para la próxima sesión.
- El Ing. Allende solicita al Dr. Molinas que la SECON incentive a los Consejeros a leer el documento. El Dr. Molinas acepta la solicitud del Ing. Allende.
- El Ing. Allende secunda la moción del Lic. Camacho, se somete a votación, y por unanimidad se pospone la consideración de la Política Nacional de Calidad para la siguiente sesión.

Punto 9: Consideración y aprobación de Acuerdo Marco y Específico de Colaboración con la Asociación Paraguaya de la Calidad.

- Sobre el punto, el Lic. Camacho informa que también los borradores fueron distribuidos y lo que se pretende es que se firme un Acuerdo Marco y específico entre el CONACYT y la Asociación Paraguaya de Calidad (APC) por medio de los cuales el CONACYT le podrá transferir fondos a la APC para que se apliquen a los gastos propios de la premiación, todo sujeto a la rendición de cuentas por parte de la APC.
- El Dr. Molinas sugiere que la duración del acuerdo específico sea a lo sumo de un año.
- El Dr. Fogel, mociona la aprobación de los acuerdos con la modificación sugerida, secunda el Dr. Galván, se somete a votación, y los Acuerdos Marco y Especifico del CONACT con la APC son aprobados por mayoría.

Punto 10: Asuntos administrativos

- El Dr. Molinas informa que los becarios que enviaron la nota sobre sus desembolsos estarían recibiendo en los primeros días de septiembre, excepto dos de ellos que aún no han acercado la totalidad de los documentos requeridos.

Punto 11: Asuntos varios

- El Dr. Fogel solicita un espacio en la próxima sesión para la Dra. Antonieta Rojas con el fin de tratar asuntos de la Comisión Científica Honoraria. El secretario de Actas toma nota del pedido.
- Al no haber más puntos que tratar, el Abog. Bieber mociona que se levante la sesión, secunda el Ing. Díaz Martínez, se somete a votación y por mayoría se levanta la sesión siendo las 10:48 hs.

