



ACTA DE REUNIÓN DEL CONSEJO Nº 458

Lugar: Sala de Consejo, CONACYT.

Fecha: 21 de junio de 2016

Miembros Titulares:

Ing. Luis Alberto Lima Morra, UP

Dr. Pedro Esteban Galván Sosa, MSPyBS

Dr. Gerardo Gómez Morales, MEC

ing. Joel Del Pilar Allende Iseren, CS

Ing. Ricardo Díaz Martínez, APYME

Ing. Miguel Ángel Volpe Borgognon, SCP

Lic. Pablo Xavier Pappalardo Bedoya, APC

Ing. Ricardo Díaz Martínez, APYME

Miembros Suplentes:

Ing. Agr. Victor Manuel Santander García, MAG

Abog. Alejandro Ausberto Bieber Aguayo, CS

Lic. Hugo Alfredo Recalde, UE

Dr. Juan Francisco Facetti Masulli, SCP

Lic. Ignacio Julián Camacho González, APC

Lic. Pol. Mario Emmanuel Villalba Ferreira, STP

Dr. Ramón Aníbal Iriarte Casco, MEC

Ing. Felix Hermann Kemper González, UIP

Miembros ausentes con aviso:

Ing. Ftal. César José Cardozo Román, EU

Ing. Rodolfo Grau Brizuela, ARP

Ing. Guillermo Christian Stanley Pallarés, UIP

Emb. Abog. Carlos José Fleitas Rodríguez, STP

Lic. Diana Rosa Vera de Valdez, APYME

Econ. Carlino Samuel Velázquez Martínez, MIC

Dr. Fernando José Llamosas Bozzano, MSPyBS

Ing. Paulo Gabino Yugovich Romero, UP

Dr. Ricardo Horacio Felippo Solares, FEPRINCO

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. Sergio Duarte

Ing. Nathalie Alderete

Ing. José Schvartzman

Lic. Natalia González

Lic. Julio González





A los 21 días del mes de junio de 2016, siendo las 08:30 horas y habiendo quórum legal correspondiente, se da inicio a la Sesión Ordinaria N° 458 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 Acta 457.
- 2.- Notas Recibidas y Remitidas.
- 3.- Informe Presidencia.
- 4.- Informe Secretario Ejecutivo.
- 5.- Reunión de trabajo IPTA CONACYT, a los efectos de tratar temas relacionados a Proyectos de Investigación.
- 6.- Informe Auditoría General del Poder Ejecutivo.
- 7.- Tratamiento del Reglamento del PRONII.
- 8.- Informe de avance Comisión Nacional de la Calidad y Premio Nacional a la Calidad.
- 9.- Presentación del Stand del CONACYT en la Expo Feria Mariano Roque Alonso 2016.
- 10.- Presentación de los resultados de la Encuesta sobre Actividades Científicas y Tecnológicas 2014 / 2015.
- 11.- Asuntos Administrativos.
- 12.- Asuntos Varios.
 - En honor al tiempo de los ya presentes integrantes de un equipo de directivos del Instituto Paraguayo de Tecnología Agrícola (IPTA), harán una presentación general sobre la institución a la que representan, el Abog. Alejandro Bieber mociona que el Punto 5 del Orden del Día pase a ser el primer asunto a tratar.
 - El Ing. Luis Alberto Lima, por su parte, expresa su intención de incluir un punto en el Orden del Día titulado "Informe sobre el seguimiento de las gestiones del CONACYT como miembro de la Red Clara".
 - El Lic. Hugo Recalde mociona la aprobación del Orden del Día con las modificaciones sugeridas, secunda el Ing. Allende, se somete a votación y el Orden del Día con las sugerencias es aprobado por mayoría.
 - El nuevo Orden del Día queda modificado de la siguiente manera:
- 1.- Reunión de trabajo IPTA CONACYT, a los efectos de tratar temas relacionados a Proyectos de Investigación.
- 2.- Consideración Acta 457.
- 3.- Notas Recibidas y Remitidas.
- 4.- Informe Presidencia.
- 5.- Informe Secretario Ejecutivo.
- 6.- Informe sobre el seguimiento de las gestiones del CONACYT como miembro de la Red Clara".

2/8

112





- 7.- Informe Auditoría General del Poder Ejecutivo.
- 8.- Tratamiento del Reglamento del PRONII.
- 9.- Informe de avance Comisión Nacional de la Calidad y Premio Nacional a la Calidad.
- 10.- Presentación del Stand del CONACYT en la Expo Feria Mariano Roque Alonso 2016.
- 11.- Presentación de los resultados de la Encuesta sobre Actividades Científicas y Tecnológicas 2014 / 2015.
- 12.- Asuntos Administrativos.
- 13.- Asuntos Varios.

<u>Punto 1</u>: Reunión de trabajo IPTA – CONACYT, a los efectos de tratar temas relacionados a Proyectos de Investigación.

- El Ing. Lima presenta y da la bienvenida a los integrantes del grupo que vienen en representación del Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA) para hacer una presentación.
- El Presidente del IPTA, el Ing. Agr. PhD. Daniel Idoyaga Santana, da unas palabras de agradecimiento y explica que la presencia del equipo responde a la necesidad informar oficialmente sobre las actividades del IPTA, muchas de las cuales competen al área de gestión del CONACYT. Posteriormente presenta a su equipo, compuesto por:
- Ing. Agr. MSc. Víctor Santander, Director Nacional
- Ing. Ramón Dávalos, Director General de Planificación
- > Ing. Agr. MSc. Orlando Noldin, Director de Proyectos y Programas de Investigación
- > Ing. Raúl Gómez, Responsable de la parte de proyectos
- Lic. Liliana Ferreira, Directora de Comunicación.
- A continuación, el Ing. Víctor Santander, expone todo lo referente al marco jurídico de la institución, visión, misión, sus áreas de gestión, la inserción en la política de gobierno, plan a mediano plazo, el Sistema Integrado de Gestión Administrativa para Organizaciones del Sector Público (SIGESP) del Ministerio de Agricultura y Ganadería, el cual se pretende aplicar.
- Seguidamente, el Ing. Ramón Dávalos, explica sobre las actividades de investigación, gestiones de proyectos dentro de lo que es el mandato al IPTA, antecedentes de cómo se venían ejecutando los programas y proyectos, marco legal, organización estratégica, sistema de planificación, seguimiento y evaluación, sometimiento de evaluación regular de los programas de investigación e informatización del sistema de gestión de proyectos.

• Concluida la presentación, el Ing. Lima agradece a los visitantes por su tan instructiva inducción a las actividades del IPTA.

Punto 2: Consideración Acta 457

3/8

100





El Ing. Lima pone a consideración el Acta Nº 457. El Lic. Recalde mociona su aprobación, secunda el Lic. Pol. Villalba, se somete a votación y el Acta 457 es aprobada por mayoría.

Punto 3: Notas Recibidas y Remitidas.

 El Ing. Lima pone las notas recibidas y remitidas a disposición de los Consejeros en caso de existir alguna duda. Al no surgir objeciones, se pasa al siguiente punto.

Punto 4: Informe Presidencia.

- El Ing. Lima comunica que ha estado en un acto de entrega de certificado de acreditación de laboratorio en el Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE). En dicho evento también asistió el Presidente de la República, quien hizo la entrega del certificado a la directora del laboratorio acreditado.
- Durante la semana anterior, un grupo de científicos españoles denominado "Científicos sobre Ruedas" ha estado haciendo cursos de capacitación dentro del predio del CONACYT. Los métodos empleados consisten en monólogos y sketches en donde no falta el humor y una dinámica animada sin dejar de lado el rigor científico. Se prevé que el grupo regrese al país para hacer una presentación en el stand del CONACYT en la Expo.
- El Ing. Lima informa que ha asistido a una reunión destinada a impulsar la educación, ciencia y tecnología, organizada por la embajadora de los Estados Unidos de América en donde tuvo la oportunidad de conocer a un compatriota quien ha ganado una beca a EE.UU para hacer una especialización.
- El CONACYT ha firmado el Convenio Fulbright como representante de Becal (Programa Nacional de Becas de posgrado para el Exterior "Carlos A. López") con la finalidad de otorgar becas a EE.UU para quince estudiantes por este año. Estas becas son independientes de las cinco becas que se otorgan anualmente por Fulbright.
- También, BECAL ha firmado un convenio con la organización LASPAU (Programas Profesionales y Académicos para las Américas) para ubicar a veinte becas de doctorado a postulantes paraguayos entre las trescientas mejores universidades del mundo.
- El Ing. Lima asistió a la presentación de un proyecto de investigación financiado por el CONACYT en la UPA (Universidad Paraguayo – Alemana) el cual consiste en un dron acuático que sirve para hacer controles de oxidación en lagunas así como tratamiento de desechos.
- Con la ayuda del Consejero Lic. Hugo Recalde, se han terminado todos los trabajos concernientes a la desprecarización tomando decisiones "ad referéndum" de lo que resuelva el equipo económico del Gobierno. Desprecarización consiste en incluir como permanentes a funcionarios contratados.

4/8





- El Ing. Lima estaría viajando el día de mañana al Uruguay para asistir a la reunión semestral de la RECYT (Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología del MERCOSUR)
- El día de ayer se ha hecho el lanzamiento de la adhesión oficial del Paraguay a la RED CLARA en el Hotel "Crowne Plaza". Estuvieron presentes el Presidente de la República y algunos Consejeros. Otras instituciones involucradas son la SENATICs (Secretaría Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación) e Itaipú binacional.
- El Ministro Presidente recuerda a los Consejeros que el proyecto DeTIEC finaliza el próximo año y que aun no se está presentando propuesta alguna que continúe la labor del proyecto. Al respecto, se tiene pensado solicitar la orientación del Consejero Ing. Félix Kemper, uno de los iniciadores del proyecto DeTIEC, para presentar una propuesta formal ante el Fondo para la Convergencia Estructural del MERCOSUR (FOCEM) y designar a los responsables correspondientes.

<u>Punto 5</u>: Informe Secretario Ejecutivo.

• El Ing. Lima informa que la Secretaría Ejecutiva del CONACYT continúa con sus labores usuales a la vez que se pone a disposición en caso de existir alguna duda por parte de los Consejeros. Al no existir pregunta alguna, se pasa al siguiente punto.

<u>Punto 6:</u> Informe sobre el seguimiento de las gestiones del CONACYT como miembro de la Red Clara".

- El Ing. Lima brinda a los Consejeros datos y antecedentes sobre la intención del Paraguay de adherirse a redes de investigación como la Red Clara, mencionando los costos básicos y periódicos, abarcando su historia desde los comienzos hace doce años atrás como un proyecto llamado "Arandú". Dicho proyecto ha sufrido varios fracasos a través de los años debido a diferentes motivos, tanto administrativos como financieros.
- Actualmente la intención, junto con la SENATICs y la Itaipú Binacional, es la de reformular el concepto de Arandú, organizándolo como una sociedad abierta en donde tengan cabida todas las universidades que quieran estar y brindar los aportes monetarios para el sostenimiento. Para ello, se necesita de los directivos y recursos humanos adecuados de diferentes áreas e instituciones.
- El Ing. Lima expresa su deseo de que un miembro del Consejo forme parte de la administración que aun está en sus comienzos. Tampoco se descarta el reclutamiento de personal de planta, en caso de que los Consejeros se vean imposibilitados.

 El Ministro – Presidente expresa su intención de presentar el proyecto ante el Consejo de Rectores de las universidades con la intención de que puedan designar personales idóneos de diferentes sectores.

5/8





<u>Punto 7</u>: Informe Auditoría General del Poder Ejecutivo.

- El Ing. Lima procede a informar sobre el seguimiento hecho al informe de Auditoría Interna del CONACYT a través del cual se afirmaba que algunos procedimientos empleados no se ajustan a ciertas disposiciones legales. Dicho informe fue puesto a consideración de la Ministra Auditora del Poder Ejecutivo así como también de la Asesoría Legal del CONACYT y ambos departamentos afirmaron a través de notas oficiales que los procedimientos se ajustan plenamente a las disposiciones legales y presupuestarias vigentes.
- Como prueba de lo antedicho, el Ministro Presidente del CONACYT procede a leer en voz alta la nota de la Ministra Auditora del Poder Ejecutivo y el dictamen de la Asesoría Legal. Todos los documentos con sus antecedentes fueron también socializados en forma digital entre los Consejeros.
- Por su parte, el Ing. Lima informa que consultó a otros abogados dignos de su confianza, los cuales también ratificaron la transparencia en los procesos ejecutados.
- Con respecto a los Auditores del CONACYT, responsables del informe, el Ing. Lima informa han perdido la confianza que les confirió una vez y que la Administración de Recursos Humanos de la institución los reubicará según su categoría y antigüedad.

Punto 8: Tratamiento del Reglamento del PRONII.

- El Ing. Lima informa que la Asesoría Jurídica del CONACYT ya ha revisado el Reglamento del PRONII, el cual ya fue aprobado "ad referéndum" en la Sesión del Consejo N° 456.
- Los asesores jurídicos hicieron unas modificaciones superficiales y de forma sobre las cuales se comenta y discute.
- Una vez terminada la discusión y con la conformidad de los Consejeros, el Ing. Lima informa que proseguirá con el proceso, emitiendo la Resolución correspondiente.

Punto 9: Informe de avance Comisión Nacional de la Calidad y Premio Nacional a la Calidad.

- El Lic. Ignacio Camacho solicita permiso al Ministro Presidente para brindar su informe en la próxima reunión del Consejo.
- El Ing. Lima concede al Lic. Camacho el permiso solicitado.

10.- Presentación del Stand del CONACYT en la Expo Feria Mariano Roque Alonso – 2016.

 El Ing. José Schvartzman, la Lic. Natalia González y el Lic. Julio González, miembros del equipo de trabajo del Componente 4, PROCIENCIA, brindan un completo informe sobre todas las actividades que se realizarán en el stand del CONACYT de la Expo Mariano Roque Alonso.

6/8





- El Ing. Schvartzman da unas palabras a modo de introducción a la vez que agradece el espacio otorgado y en especial a los Consejeros Abog. Alejandro Bieber e Ing. Joel Allende.
- La Lic. Natalia González informa todo lo referente a la segunda presentación del CONACYT denominada "La gran estación de Ciencia y Tecnología", extendiéndose en temas como, tipos de feriantes, asociados y los beneficiarios, turnos de trabajo, calendario de trabajo, paquetes de actividades (para el público en general y dentro del plano técnico) y utilización de espacios físicos (ploteado del piso, pantalla gigante, ícono, cabina de autofotos, pantalla "touch" informativa, escenario para charlas informativas, área lúdica y gigantografía)
- El Lic. Julio González, por su parte, informa todo lo referente a los Feriantes, quiénes estarán participando dentro de las islas expositoras dentro del stand (divididos en cuatro bloques para visualizarlos mejor: PROCIENCIA, DETIEC, ONA, Los Asociados)

<u>Punto 11</u>: Presentación de los resultados de la Encuesta sobre Actividades Científicas y Tecnológicas – 2014 / 2015.

- La Ing. Nathalie Alderete presenta los resultados de la "Encuesta sobre Actividades
 Científicas y Tecnológicas (2014-2015)" a la vez que diserta sobre la estructura de los
 documentos denominados estadísticas así como también los indicadores de Ciencia y
 Tecnología (CyT) los cuales están agrupados en cinco grandes grupos: Indicadores de
 contexto, Indicadores de insumos, Indicadores de Recursos Humanos, Indicadores de
 Educación Superior y los Indicadores de Productos.
- La Ing. Alderete también informa sobre los siguientes temas: datos correspondientes a los años 2014 y 2015, unidades informantes, evolución del PIB, panorama 2008 2015 (de acuerdo al país y la población económicamente activa), indicadores para comparar con datos de otros países, indicadores sobre actividades científicas y tecnológicas (ACT), indicadores en la inversión en I + D, inversión en porcentaje con el PIB, aporte del CONACYT en porcentajes, ubicación a nivel internacional en inversión de I + D, investigación básica, experimental y aplicada, inversión en I+D por fuente de financiamiento, distribución de I + D por sector de ejecución, cantidad de investigadores y becarios de investigación, cantidad de egresados universitarios por carreras de grado, patentes solicitadas y otorgadas tanto por residentes y no residentes en el país, ranking de las instituciones paraguayas con mayores publicaciones, países que están colaborando con las publicaciones científicas nacionales.
- A modo de Conclusión, la Ing. Alderete afirma que el Paraguay presenta una escasa inversión en investigación y desarrollo comparado con las inversiones que realizan o desarrollan otros países de la región aunque se observa que hay un pequeño incremento en la inversión en la investigación y desarrollo.

 El Ing. Lima, por su parte, acota que el PIB del Paraguay se ha duplicado, razón por la cual el aumento en la inversión en investigación y desarrollo es bastante meritoria.

Je de la companya della companya del





Punto 12: Asuntos Administrativos.

• El Ing. Lima informa que la Dirección de Administración y Finanzas del CONACYT continúa con sus labores usuales a la vez que se pone a disposición en caso de existir alguna duda por parte de los Consejeros. Al no existir pregunta alguna, se pasa al siguiente punto.

Punto 13: Asuntos Varios.

- El Ing. Miguel Volpe informa que el pasado jueves y viernes se hizo una charla en la Universidad de Pilar a nombre del CONACYT sobre el tema "Desarrollo sustentable: una visión y una sugerencia para la región" Asistieron alrededor de un centenar de personas aunque la inclemencia del tiempo impidió que se realizarán algunas actividades como el lanzamiento de cohetes y observaciones con telescopio.
- El Lic. Recalde comunica que, con la finalidad de que se visualicen más las acciones del CONACYT, el pasado 9, 10 y 11 de junio se realizó un Congreso de Universitarios de todo el país en la Universidad de Caaguazu, en donde participaron cerca de mil jóvenes. Como disertantes estuvieron el Dr. Sergio Duarte, el propio Lic. Hugo Recalde, quien también logró que tres investigadores del PRONII evalúen investigaciones de la Universidad de Coronel Oviedo cumpliendo el rol de jueces del evento de investigación y llevando materiales para difusión de la investigación. El acontecimiento se difundió por los medios de La Federación de Estudiantes de la Universidad de Caaguazú.
- El Lic. Pappalardo expresa su preocupación por la crítica situación de la sequía del río Pilcomayo a la vez que opina que hay que crear conciencia colectiva de protección ambiental a todos los ciudadanos desde temprana edad porque casos como este no se deberían repetir.

• Al no haber más puntos que tratar, el Abog Bieber mociona la finalización de la reunión, secunda el Ing. Allende, se somete a votación y por mayoría se levanta la sesión siendo las 10:43 hs.