

ACTA DE REUNIÓN DEL CONSEJO N° 645

Lugar: Modalidad híbrida.

Fecha: 06 de junio de 2023

Miembros Titulares:

Ing. B. Eduardo Felippo

Mg. Gerda María Domínguez Palacios de Asta (MEC)

Mg. Vidal Renee Jara Lopez, STP

Dr. José Carlos Marín Amarilla, UP

Miembros Suplentes:

Dr. Pedro Esteban Galván, FEPRINCO

Dr. Mario Francisco Clari Nicora, ARP

Dra. Perla Sosa de Wood, UE

Dr. Herib Caballero Campos, SCP

Dr. Domingo López (UIP)

Dra. Nathalia María Meza Noce, MSPyBS

Ing. Ind. María del Pilar Cristaldo Rienzi, APC

Miembros ausentes con aviso:

Ing. Agr. Edgar Alden Esteche Alfonso MAG

Mg. Luis Carlos Elías Bellasai, MIC

Abog. José Asunción Matto Céspedes, CS

Dra. Natalia Margarita Cabrera de Rojas MSPyBS

Dra. Zully Concepción Vera de Molinas, UE

Dra. Luci Mavel Bento Cardozo, UP

Dr. Ricardo Horacio Felippo Solares, FEPRINCO

Lic. Diana Rosa Vera de Valdez, APYME

Mg. Jorge Eusebio Coronel Prosman, CS

Mg. Isaac Godoy Larroza (MIC)

Ing. Ricardo Díaz Martínez, APYME

PhD. Jorge Daniel Mello Román MAG

Dr. Víctor Hugo Paniagua Fretes, ARP

Ing. Klaus Michael Pistilli Ambrasath (MITIC)

Mg. Norma Edith López Rolandi (MEC)

Lic. Rosalva Ibarra Collar, STP

Referentes del CONACYT:

Ing. Cynthia Delgado

Ing. José Bellassai

- A los seis días del mes de junio de 2023, siendo las 08:30 horas y habiendo quórum legal correspondiente, se da inicio a la Sesión N° 645 (en modalidad híbrida) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), presidida por el Ministro – Presidente Ing. B. Eduardo Felippo.

Observación:

Esta sesión se lleva a cabo teniendo en cuenta lo decidido en el Punto 3 de la sesión N° 619 del 19 de abril de 2022: El Consejo reunido decide seguir en atribuciones de sus funciones, mientras que no haya una comunicación clara y oficial desde el Poder Ejecutivo que indique una acción específica a tomar.

Punto 1: Aprobación del Orden del Día

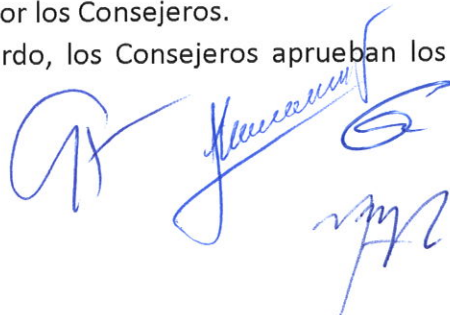
- Luego de discutir el Orden del Día enviado en la convocatoria, los Consejeros, de común acuerdo, fijan los puntos a tratar en el siguiente orden:

- 1) Aprobación del Orden del Día.
- 2) Consideración Actas de Consejo N° 642, 643 y 644.
- 3) Informe Presidencia.
- 4) Rendición de cuentas de la Dirección de Administración y Finanzas – Organismo Nacional de Acreditación (ONA)
- 5) Consideración de adjudicación de Proyectos del PROINNOVA
- 6) Consideración de ajustes a las guías de ejecución de todos los instrumentos de PROINNOVA.
- 7) Informe de avance: evaluación de proyectos de investigación, posgrados y saldos del PRONII.
- 8) Asuntos varios

Punto 2: Consideración de aprobación de los borradores de actas de las sesiones de Consejo N° 642, N° 643 y N° 644

El Ministro – Presidente pone a consideración de aprobación los borradores de actas de las sesiones de Consejo N° 642, N° 643 y N° 644. Se aclara que fueron incluidas todas las sugerencias de modificación enviadas previamente por los Consejeros.

Luego de algunas consideraciones, de común acuerdo, los Consejeros aprueban los borradores de actas considerados en este punto.



Punto 3: Informe de Presidencia

El Ministro – Presidente brinda un informe detallado sobre el **"Seminario LALICS 2023"** *"Los nuevos enfoques de la innovación para alcanzar el desarrollo sustentable e inclusivo"* a llevarse a cabo desde el 19 al 21 de junio de 2023 en el Aula Magna del Banco Central del Paraguay. Dicho evento se realizará por primera vez en nuestro país, como producto de las buenas relaciones entre el CONACYT y el BID (Banco Interamericano de Desarrollo). Habrá disertantes expertos en Ciencia, Tecnología e Innovación de varios países así como más de cien participantes de diferentes países que postularon sus trabajos y harán sus respectivas presentaciones. En este punto, el Ministro – Presidente aprovecha para agradecer al Consejero Dr. Herib Caballero Campos por su participación en el evento.

LALICS es una red académica de América Latina y el Caribe que reúne a científicos e investigadores preocupados por el estudio sobre los procesos de innovación y su vinculación con el desarrollo nacional/regional, los sistemas de innovación, los procesos de aprendizaje y la construcción de capacidades en los países de la región.

Complementando la información, la Ing. Cynthia Delgado informa que, previamente al mencionado seminario, se llevará a cabo la **"II Academia de Maestría LALICS 2023"** desde el 14 al 17 de junio en la Universidad Nacional de Asunción (UNA). Dicho evento será un encuentro de formación e intercambio de investigadores LALICS con estudiantes de maestrías relacionadas a Economía, Ciencias, Tecnología e Innovación de la región.

Finalmente, el Ministro – Presidente invita cordialmente a los Consejeros a participar de dichas jornadas.

Punto 4: Rendición de cuentas de la Dirección de Administración y Finanzas – Organismo Nacional de Acreditación (ONA)

El Econ. Hugo Ortiz procede a brindar el informe de Rendición de cuentas de la Dirección de Administración y Finanzas – Organismo Nacional de Acreditación (ONA), respondiendo al pedido del Consejero Dr. Herib Caballero Campos, quien demostró su interés en profundizar sus conocimientos sobre dicho organismo.

Para entrar en contexto, el Econ. Hugo Ortiz se expresa en forma detallada sobre aspectos tales como: fuentes de financiamiento del CONACYT (FF 10, FF 20 y FF 30), fuentes de financiamientos del ONA (FF 10 y recaudaciones), Actividades del CONACYT que forman parte del programa central de la presidencia de la república (Actividades 27, 28, 29, 30 y 42), el ONA como parte de la Presidencia de la República, desprecuarización, contratación de profesionales, mejoramiento de la infraestructura del Sistema Nacional de la Calidad, componentes del PROINNOVA, PROCENCIA II, entre otros.

Seguidamente, entrando en el informe ONA propiamente dicho, el Econ. Hugo Ortiz explica en forma detallada aspectos tales como: fuentes de financiamiento del ONA y sus niveles de ejecución, grupos 100 (servicios personales), 200 (servicios adicionales) y

500 (inversiones), recaudaciones del ONA (acreditaciones, capacitaciones y por servicios administrativos), metas físicas cumplidas, cursos realizados, porcentajes de ingreso por grupos, ingresos del organismo en la evolución del tiempo, entre otros.

Punto 5: Consideración de adjudicación de Proyectos del PROINNOVA

Dentro del marco del "Programa de Innovación en Empresas Paraguayas" (PROINNOVA), el Ing. José Bellasai pone a consideración de aprobación los siguientes proyectos:

CODIGO_PROYECTO:	SERT23-28
Línea de PROINNOVA	Servicios tecnológicos
INSTITUCION PROPONENTE	Laboratorio Les Science Lab S.A.
NOMBRE DEL PROYECTO:	Food Quality and Safety-LES SCIENCE LAB Control de Calidad adaptado a la industria de los productos cárnicos, avícolas y alimentos en general. Estandarización de técnicas laboratoriales para el control de calidad pioneras en el Paraguay.
OBJETIVO GENERAL:	Implementación del primer laboratorio de control de calidad adaptado a la industria de los productos cárnicos, avícolas y alimentos en general del interior del país y estandarización de técnicas pioneras en Paraguay en el control de calidad de productos cárnicos.

CODIGO_PROYECTO:	SERT23-9
Línea de PROINNOVA	Servicios tecnológicos
INSTITUCION PROPONENTE	Facultad de Ciencias Químicas – U.N.A.
NOMBRE DEL PROYECTO:	Creación del servicio tecnológico de análisis de medicamentos biológicos y biotecnológicos para el fortalecimiento de la industria y el sistema regulatorio

OBJETIVO GENERAL:	Crear e implementar un servicio tecnológico de análisis de medicamentos biológicos y biotecnológicos para el fortalecimiento de la industria y el sistema
--------------------------	---

CODIGO_PROYECTO:	SERT23-15
Línea de PROINNOVA	Servicios tecnológicos
INSTITUCION PROPONENTE	Universidad Columbia del Paraguay - UCP
NOMBRE DEL PROYECTO:	Fortalecimiento de servicios tecnológicos de laboratorio de calidad de suelos y desarrollo de biofertilizantes para zona de producción agrícola
OBJETIVO GENERAL:	Implementar innovaciones en servicios de Análisis de Suelo con Recomendaciones de correcciones para cultivos específicos y la formulación de Biofertilizantes en laboratorios universitarios en zona de producción agrícola.

CODIGO_PROYECTO:	DETI23-35
Línea de PROINNOVA	<i>Proyectos individuales de Innovación y Desarrollo Tecnológico.</i>
INSTITUCION PROPONENTE	Cafetto Sociedad Anónima
NOMBRE DEL PROYECTO:	Fabricación y desarrollo de módulos para pago electrónico vía celular en máquinas expendedoras automáticas.
OBJETIVO GENERAL:	Desarrollar un módulo de interfaces (hardware y software) que permita interconectar una máquina expendedora con un teléfono celular. El consumidor podrá comprar cualquier tipo de producto de una máquina expendedora usando su celular y pagar con créditos virtuales y con tarjetas de débito, crédito y código QR.

PRESUPUESTO:	- Monto CONACYT (guaraníes): 368.000.000 - Monto CONTRAPARTIDA (guaraníes): 92.000.000
CODIGO_PROYECTO:	DETI23-3
Línea de PROINNOVA	<i>Proyectos individuales de Innovación y Desarrollo Tecnológico.</i>
INSTITUCION PROPONENTE	RugerTek S.A.
NOMBRE DEL PROYECTO:	Software de gestión de materiales con tecnología I.A y Big Data para optimizar el control de inventario y dinamizar los procesos administrativos de obras civiles.

CODIGO_PROYECTO:	DETI23-32
Línea de PROINNOVA	<i>Proyectos individuales de Innovación y Desarrollo Tecnológico.</i>
INSTITUCION PROPONENTE	Desarrollo de Negocios S.A.
NOMBRE DEL PROYECTO:	WEMBÉ - Desarrollo de Productos Cosméticos y Domisanitarios Innovadores con Potencial de Exportación
OBJETIVO GENERAL:	Investigar, desarrollar y aplicar tecnologías innovadoras y eficientes en el proceso de producción de cosméticos y domisanitarios con base de materia prima nacional y amigables con el medio ambiente inexistentes en el mercado paraguayo con potencial de exportación.

Una vez terminada la presentación con las correspondientes explicaciones y luego de haberse aclarado todas las dudas, de común acuerdo, los Consejeros toman las decisiones correspondientes a cada propuesta, las cuales se resumen a continuación:

Código del Proyecto	Institución proponente	Decisión del Consejo.
SERT23-28	Laboratorio Les Science Lab S.A.	Se deriva la propuesta a consideración de SENACSA, se analizará la competencia, se consultará el proceso de certificación y se estudiará el análisis de demanda y el impacto.

SERT23-9	Facultad de Ciencias Químicas (UNA)	Aprobado
SERT23-15	Universidad Columbia del Paraguay - UCP	Aprobado
DETI23-35	Caffeto S.A	Aprobado
DETI23-3	RugerTek S.A.	No aprobado
DETI23-32	Desarrollo de Negocios S.A.	Aprobado

*SECACSA: Servicio Nacional de Salud Animal

Punto 6: Consideración de ajustes a las guías de ejecución de todos los instrumentos de PROINNOVA.

Dentro del marco del programa PROINNOVA y teniendo en cuenta las experiencias y con la intención de agilizar y simplificar los procesos, el Ing. José Bellasai eleva a consideración del Consejo algunos ajustes a la Guía de Ejecución de todos los instrumentos de PROINNOVA, los cuales se resumen a continuación:

Informes técnicos.

El equipo del CONACYT podrá solicitar al beneficiario, excepcionalmente la consolidación de informes de periodos no informados en un solo reporte que cumpla los requisitos solicitados en cada caso según corresponda.

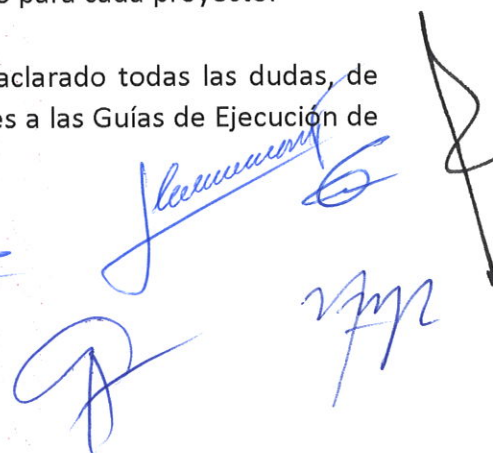
Rendición de cuentas.

El equipo del CONACYT podrá solicitar al beneficiario, excepcionalmente la consolidación de rendiciones de cuenta de periodos no rendidos en un solo reporte que cumpla los requisitos solicitados en cada caso según corresponda. En las rendiciones de cuentas, tanto de avance parcial como final, se podrá actualizar información de periodos anteriores a modo de rectificar o ampliar información de rendiciones anteriores.

En casos que el Equipo técnico del CONACYT considere necesario, podrá establecer un calendario de informes y rendiciones de cuentas específico para cada proyecto.

Una vez terminada la presentación y luego de haberse aclarado todas las dudas, de común acuerdo, los Consejeros aprueban todos los ajustes a las Guías de Ejecución de PROINNOVA presentados en este punto.





Punto 7: Informe de avance: evaluación de proyectos de investigación, posgrados y saldos del PRONII.

Respondiendo a las solicitudes de los Consejeros, la Ing. Cynthia Delgado procede a presentar un informe sobre los tres instrumentos que están en proceso de evaluación los cuales son: , y.

- Proyectos de investigación: Informe técnico sobre la convocatoria de proyectos de I + D
- Posgrados: Proyectos de creación y fortalecimiento de maestrías y doctorados de excelencia
- Saldos del PRONII

Proyectos de investigación: Informe técnico sobre la convocatoria de proyectos de I + D

Se explica en profundidad aspectos tales como: Iniciación de investigadores, montos máximos a financiar por modalidad, características y particularidades de las convocatorias, disponibilidad presupuestaria del presente año y cantidad de proyectos a financiar, criterios de selección, esquema y etapas de la convocatoria, evaluación técnica, procedimiento, criterio y dimensiones de la evaluación, resumen del status al cierre de la convocatoria y de la conformación de los evaluadores, cantidad de evaluadores por áreas de la ciencia, entre otros.

Se aclara que, aproximadamente al finales junio 2023, se estarían cerrando las evaluaciones considerando que el avance con los pares, luego del cierre de la evaluación se realizara la aplicación de los filtros de selección en el mes de julio, para luego elevar a consideración de adjudicación en el mes de agosto.

El Ministro – Presidente destaca y recuerda a los Consejeros sobre la cooperación en el proceso del CYTED (Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo), lo cual traería más diversidad de evaluadores y evitará la endogamia.

Posgrados: Proyectos de creación y fortalecimiento de maestrías y doctorados de excelencia

Se explica en profundidad aspectos tales como: los objetivos del instrumento, cantidad de maestrías y doctorados admitidos, etapas de la convocatoria, dimensiones y criterios de la evaluación, niveles de avance, criterios para la selección de maestrías y doctorados, datos de las postulaciones (incluyendo áreas de la ciencia, postulaciones por institución), evaluadores, cronograma tentativo del proceso de evaluación, entre otros.

Se aclara que el proceso está a tiempo según el cronograma y se presentarán los resultados ante el Consejo en el mes de julio de 2023.

Saldos del PRONII

Se explica en profundidad aspectos tales como: proyecciones del programa hasta el 2028, total de categorizados, saldo actual, saldo comprometido, presupuesto anual que necesita el PRONII, tipos de llamados, aplicación del reglamento, mejoramiento de los procesos administrativos, consideraciones sobre la ley del investigador, entre otros.

Se aclara que, de acuerdo a las proyecciones presupuestarias presentadas sobre el PRONII, se concluye que actualmente no hay disponibilidad presupuestaria para abrir un nuevo llamado a ingreso y reingreso".

Con respecto a la ley del investigador, el Ministro – Presidente informa que se está recolectando información sobre el desempeño de otros países para ir aplicando en las mejoras del sistema. En la misma línea, se hará los trámites necesarios para incrementar los fondos del programa.

Punto 8: Asuntos varios

Dirigiéndose a los representantes que integran el Consejo, el Ministro – Presidente invita a las instituciones del CONACYT a participar, formar parte y/o aportar eventos dentro del stand de la institución en la Expo Mariano Roque Alonso. Con ese mismo fin, se enviarán las notas oficiales correspondientes.

El Consejero Dr. Herib Caballero toma la palabra para mencionar logros de gran importancia de investigadores paraguayos: En primer lugar, el investigador Nivel III, Dr. Christian Schaerer, ha sido aceptado como miembro de la Academia Latinoamericana de Ciencias. Asimismo, la investigadora Dra. Norma Copari se ha convertido en la primera paraguaya en ganar el "Premio latinoamericano de Investigación en Psicología" por la Asociación de Psicólogos Latinoamericanos. Finalmente, el Dr. Herib Caballero menciona que estos logros reflejan la buena inversión y política de gestión del CONACYT para con los investigadores nacionales.

Por otro lado, el Dr. Herib Caballero sugiere que el CONACYT participe en la próxima Feria del libro, teniendo en cuenta que en las últimas ediciones estuvieron participando varios entes gubernamentales como el MEC, MRE y el CONACYT tiene mucho material que aportar.

Respondiendo al Dr. Caballero, el Ministro – Presidente agradece las buenas noticias y aprovecha para mencionar que el CONACYT tiene previsto realizar eventos similares al de la Feria del Libro y no se descarta la participación en la siguiente edición.

Siendo las 11:58 am y no habiendo más puntos que tratar, los Consejeros, de común acuerdo, dan por terminada la sesión.