CONACYT

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ACTA DE REUNIÓN ORDINARIA N° 427

Lugar: Sala de Consejo del CONACYT
Fecha: 17 de marzo de 2015

Miembros Titulares:	Ing. Luis Alberto Lima Morra, UP Dr. Pedro Esteban Galván Sosa, MSPyBS Ing. Ftal. César José Cardozo Román, UE Dr. Martín Fernando Aresio Cuevas Marsal, ARP Dr. Ricardo Horacio Felippo Solares, FEPRINCO Ing. Ricardo Díaz Martínez, APYME Ing. Joel Del Pilar Allende Iseren, CS Ing. Miguel Ángel Volpe Borgognon, SCP
Miembros Suplentes:	Econ. Mario Rubén Ruiz Diaz Ruiz Diaz, STP Ing. Agr. Víctor Manuel Santander García, MAG Lic. Hugo Alfredo Recalde, UE Ing. Paulo Gabino Yugovich Romero, UP Abog. Alejandro Ausberto Bieber Aguayo, CS Dr. Juan Francisco Facetti Masulli, SCP Lic. Ignacio Julián Camacho González, APC
Miembros ausentes con aviso:	Dr. José Ramón Molinas Vega, STP Abog. Ma. Lorena Méndez Gustafson, MIC Lic. Hilda González Garcete, MEC Lic. Dalila Zarza Paredes, MEC Ing. Guillermo Christian Stanley Pallarés, UIP Ing. Felix Hermann Kemper González Dr. Marcos Alberto Medina Britos, ARP Ing. Oscar Luis Doria Paolucci, FEPRINCO Lic. Diana Rosa Vera de Valdez, APYME Lic. Pablo Xavier Pappalardo Bedoya, APC
Miembros ausentes sin aviso:	Ing. Ever Romildo Cabrera Herebia, MIC Ing. Agr. Moisés Santiago Bertoni Hícar, MAG Dr. Fernando José Llamosas Bozzano, MSPyBS
Referentes del CONACYT:	Dr. Idelín Molinas – Secretario Ejecutivo Lic. Julio Paniagua – Director General Administración y Finanzas

A los 17 días del mes de marzo de 2015, siendo las 08:41 horas y habiendo quórum legal correspondiente, se da inicio a la Sesión Ordinaria del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) Nº 427 bajo la presidencia del Ministro - Presidente del CONACYT, el Ing. Luis Alberto Lima Morra, quien pone a consideración el Orden del Día:

Orden del Día:

1.- Consideración de las Actas Nº 425 y 426
2.- Notas Recibidas y Remitidas
3.- Informe Presidencia.
4.- Informe Secretario Ejecutivo
5.- Informe de la Comisión de Administración, Presupuesto y Evaluación (CAPE)

- El Abog. Bieber sugiere que se agregue al Orden del Día la consideración de la Resolución Nº 310 / 2014.
- El nuevo Orden del Día queda como se expone a continuación:

1.- Consideración de las Actas Nº 425 y 426
2.- Notas Recibidas y Remitidas
3.- Informe Presidencia.
4.- Informe Secretario Ejecutivo
5.- Informe de la Comisión de Administración, Presupuesto y Evaluación (CAPE)
6.- Consideración de la Resolución Nº 310 / 2014

- El Dr. Felippo mociona la aprobación del nuevo Orden del Día, secunda el Ing. Agr. Santander, se somete a votación y el nuevo Orden del Día queda aprobado por unanimidad.

Punto 1: Consideración de las Actas Nº 425 y 426

- El Ing. Lima pone a consideración las Actas Nº 425 y 426. El Dr. Cuevas mociona la aprobación de ambos documentos y al no haber objeción alguna, las Actas Nº 425 y 426 quedan aprobadas.

Punto 2: Notas Recibidas y Remitidas

- El Ing. Lima informa que la mayoría se las notas vienen de las diferentes instituciones con las cuales el CONACYT normalmente tiene vínculos y los asuntos tienen que ver con los diferentes proyectos en ejecución.
- El Abog. Bieber expresa que lo ideal sería que las notas para los Consejeros sean derivadas el mismo día del acuse de recibo, ya que la última invitación para un evento le había llegado a último momento.
- El Ing. Lima responde que tomará las providencias pertinentes del caso.

Punto 3: Informe Presidencia

- El Ing. Lima informa que la semana anterior estuvo en México como invitado al ***"Encuentro de Bibliotecas y Bases de Datos Científicos, EBIB"***, el cual califica de "interesante" por las editoriales participantes, modalidades, temas y presentaciones.

Comenta también que trajo mucho material de información el cual está a disposición de los Consejeros que quieran profundizarse en el tema.

- El Ministro – Presidente comenta que se siguen llevando a cabo las reuniones a las cuales asiste como representante ante el FONACIDE, CONES y el día de mañana asistirá a una reunión en la Cámara de Diputados, para hablar sobre la situación de las universidades intervenidas, cuántas están en proceso de inspección, a cuántas se levantaron la intervención, etc.
- Este es el año internacional de la luz, por lo cual se están haciendo muchas acciones a nivel internacional desde el punto de vista de divulgación de este campo. En cuanto al tema visibilidad, el Ing. Lima expone que se pueden hacer actos importantes como lanzamientos con la ayuda de las autoridades de la UNESCO y también enlazar los eventos con otros como el "Premio Pierre y Marie Curie" y otros con el MEC.
- El Ing. Lima hace recordar que desde las 18:00hs del día de hoy y con motivo del año de la astronomía, se llevarán a cabo observaciones astronómicas en el predio del CONACYT. Para dicho evento, se han invitado oficialmente a varios colegios y escuelas de los alrededores para que los estudiantes observen el espacio exterior y de esa manera impulsarlos en su interés hacia la ciencia.

<u>Punto 4:</u> Informe Secretario Ejecutivo

- El Dr. Molinas explica que, en cuanto a la base de datos EBSCO, la AFD tuvo una interpretación diferente del impuesto a retener y eso condujo a una consulta vinculante con la Subsecretaría de Estado de Tributación, la cual se resolvió el viernes pasado y por consiguiente, el día ayer se generó la solicitud de transferencia y aproximadamente para el próximo viernes el pago ya va a estar en EBSCO. Hoy está llegando EBSCO a Paraguay y con él se estará organizando un evento de lanzamiento de la Plataforma para el 9 de abril con una invitación a todos los involucrados.

- Con relación a la Ciudad del Conocimiento, el Dr. Molinas informa que el lunes pasado hubo una presentación en la STP y el Secretario Ejecutivo de dicha institución dio un informe de su viaje a Nueva York en el cual se entrevistó con referentes de otras Ciudades de Conocimiento sobre el tema de infraestructura tecnológica. En dicha presentación también se discutió un poco el enfoque, el cual no debe ser copiado de otras Ciudades del Conocimiento, debe tener un aporte local que responda a necesidades locales, ser atractivo para empresas de alto nivel tecnológico y priorizar las posibilidades endógenas. Sobre el mismo tema, también se tiene prevista la visita de una delegación de Corea, aunque todavía no hay confirmación oficial.

- Con respecto a la Ciudad del Conocimiento, El Abog. Bieber opina que hay que tener en cuenta muchas aspectos tales como saber lo que realmente implica la Ciudad del Conocimiento, su proceso de formación, ciudad y/o sector donde estará ubicada y el largo tiempo que implicaría el proyecto.
- El Ing. Lima explica que el proyecto de la "Ciudad del Conocimiento" todavía está en su fase incipiente y merece ser considerado y discutido en una reunión donde solo se hable de ese tema.

- Siguiendo con el informe, el Dr. Molinas explica que está continuando el proceso de la evaluación de los investigadores categorizados del PRONII. Se finalizó la evaluación de los comités técnicos de área y de selección. El comité de selección se reunió el 4 y 5 de marzo con la presencia de pares uruguayos y también, el jueves 5 con la participación del Dr. Facetti. El siguiente paso sería la evaluación de los investigadores por parte del comité científico honorario y la fecha de la convocatoria posiblemente sea el 23 de marzo.

- Se está llevando adelante una evaluación de impacto del programa PRONII que busca evaluar si los incentivos otorgados han tenido impactos estadísticamente significativos en las variables que hacen al sistema de investigadores que son por su producción bibliográfica, su técnica, RRHH y formación académica propia. Lo que se va a hacer es un tratamiento econométrico y se contará con un grupo de tratamiento y un grupo de control donde van a partir básicamente de aquellos que postularon en el 2011 y 2013. Este estudio va a estar financiado por el BID y lo van a llevar adelante un grupo de evaluadores del CINVE, un centro de Investigación del Uruguay que había presentado esta propuesta del PRONII a un concurso interno del BID, el BID a su vez lo seleccionó dentro de un programa de interés regional y éste está financiando.

- El Abog. Bieber comenta que sería bueno que los investigadores expongan sus logros y hablen de sus trabajos cada seis meses en una especie de taller o evento de manera a que los Consejeros puedan tener un seguimiento de sus respectivas producciones científicas.

- Prosiguiendo, el Secretario Ejecutivo informa que en diciembre ya fueron adjudicados los primeros 140 proyectos de investigación y se comenzó con los talleres de socialización de los borradores de la guía de ejecución y de contrato con los beneficiarios. En dichos talleres, los beneficiarios dieron una retroalimentación en base al material al cual tuvieron acceso para poder discutir. También se dio lugar a intercambios de experiencias que pueden ayudar a solucionar agilizar los procesos.

<u>Punto 5:</u> Informe de la Comisión de Administración, Presupuesto y Evaluación (CAPE)

- El Lic. Paniagua presenta a los Miembros del Consejo el informe correspondiente a los meses febrero y marzo hablando de los trabajos realizados, revisión de la estructura presupuestaria del 2015 a la vez que presenta el Plan Anual de Adquisiciones aprobado.

- El Dr. Felippo expresa que desea que la presentación del Lic. Julio contenga los precios correspondientes para cada adquisición. El Abog. Bieber y el Ing. Ftal. Cardozo están de acuerdo con lo expresado por el Dr. Felippo.

- El Dr. Felippo mociona que el informe del Lic. Paniagua se posponga para la siguiente sesión. El Abog. Bieber secunda la moción, se somete a votación y el informe del Lic.

Paniagua se posterga para la siguiente sesión con el compromiso de completarlo de acuerdo a las solicitudes requeridas.

- Como miembro de la CAPE, el Dr. Felippo expresa su deseo de que los demás Miembros del Consejo se inmiscuyan más en los procesos de decisión del comité de manera a tener "una administración de conjunto", ya que en las reuniones generalmente se trabaja con mucha presión de tiempo y con ausencia de varios de los miembros.

- En base a lo antedicho, el Dr. Felippo solicita que en cada sesión ordinaria del Consejo haya un punto en el Orden del Día que trate sobre temas administrativos.

- El Lic. Recalde opina que sería bueno modificar el proceso de toma de decisiones de manera que las aprobaciones del POA y el PAC sean considerados gradualmente en diferentes instancias.

- En base a lo discutido en este punto, el Ing. Lima concede al Dr. Felippo la solicitud de que en cada sesión ordinaria haya un informe administrativo e insta al Secretario Ejecutivo a que en la próxima reunión ordinaria se considere el PAC del CONACYT.

<u>Punto 6:</u> Consideración de la Resolución Nº 310 / 2014

- El Abog. Bieber procede a leer las partes que considera más relevantes de la Resolución Nº 310 / 2014, por la cual crea la Unidad Ejecutora del Programa Proyecto para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología PROCIENCIA y designa las autoridades y puestos correspondientes a personas contratadas y permanentes del CONACYT con sus respectivos sueldos y bonificaciones.

- Continuando, el Abog. Bieber alega que esa unidad creada dentro del CONACYT se mantiene con fondos del FONACIDE y no se realizó el llamado a concurso correspondiente razón por la cual solicita al Ministro – Presidente del CONACYT que en la próxima sesión se traiga la planilla con los nombres de los funcionarios designados en dicha resolución con sus grados académicos, sueldos y bonificaciones correspondientes así como también las instituciones desde las cuales fueron comisionados, en el caso de que no sean contratados en planta ni funcionarios permanentes.

- El Ing. Lima responde que todos los procesos correspondientes se ajustan totalmente a la ley a la vez que acepta sin inconvenientes la solicitud del Abog. Bieber de presentar los documentos solicitados.

No habiendo más puntos que tratar se levanta la sesión, siendo las 11:28 horas

INFORME DE GESTIÓN DE LA COMISIÓN DE ADMINISTRACIÓN, PRESUPUESTO Y EVALUACIÓN PARA LA ADJUDICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CAPE

INFORME DE ACTIVIDADES DEL 12-II-15 AL 10-III-15

CONACYT

Actividad 1

Revisión de la Estructura Presupuestaria 2015, con énfasis a los rubros presupuestarios cuya ejecución debe realizarse a través de procedimientos establecidos en la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.

Resultado:

Recomendación para la Presidencia del CONACYT para la aprobación del Plan Anual de Adquisiciones. (Anexo I).

Anexo I

Nº	O.G.	Denominación del llamado	Financiamiento	Meses de Ejecución de Llamados							
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
1	230	Adquisición de Pasajes Aéreos y Terrestres (Consejo, Presidencia y Staff)	Administración Central / SECON								
2	240	Mantenimiento y Reparación de Edificio y Acondicionadores de Aire	Administración Central								
3	240	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Automóviles Renault Logan	Administración Central								
4	240	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Camioneta Chevrolet Blazer	Administración Central								
5	250	Alquiler de Local para Guarda de Archivos	Administración Central								
7	260	Servicio de VPN a través de Fibra Óptica para conexión a la RMSP	Administración Central								
8	260	Contratación de Póliza de Seguro para Automóviles Renault Logan	Administración Central								
9	260	Consultoría para evaluación de impacto / efectos de Proyectos de Innovación	Secretaría Ejecutiva CONACYT								

Anexo I

Nº	O.G.	Denominación del llamado	Financiamiento	Meses de Ejecución de Llamados							
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
10	260	Consultoría para Evaluación de impacto / efectos de Incubadoras de Empresas y CDT	Secretaría Ejecutiva CONACYT								
11	260	Consultoría para el desarrollo de bases y condiciones para premio nacional de innovación	Secretaría Ejecutiva CONACYT								
12	260	Consultoría para asistencia tecnica al ONA, para la implementación de nuevos programas de acreditación, mejoramiento del sistema de gestion de calidad y capacitación a evaluadores	Secretaría Ejecutiva ONA								
13	260	Consultoría para elaboración de línea de base para el fortalecimiento de infraestructura de laboratorio	Proyecto PROCIENCIA								
14	260	Consultoria para el desarrollo de nuevos instrumentos: Oficina de transferencia de resultados de investigación, Infraestructura de laboratorio de CyT, y Repatriación de científicos.	Proyecto PROCIENCIA								
15	260	Consultoría para el desarrollo del Modelo Nacional de centros de recursos para el aprendizaje (contenido para bibliotecas escolares de ciencia y tecnología y centros comunitarios)	Proyecto PROCIENCIA								

Anexo I

Nº	O.G.	Denominación del llamado	Financiamiento	Meses de Ejecución de Llamados							
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
16	260	Servicio de Auditoria Externa	Proyecto PROCIENCIA								
17	280	Contratación de Servicios Gastronómicos	Administración Central / ONA / Proyecto PROCIENCIA								
18	280	Contratación de Organización de Eventos (Salones)	Administración Central / Proyecto PROCIENCIA								
19	280	Servicio de Transporte y Custodia de Cintas de Backup del Data Center	Administración Central								
20	280	Servicio de Monitoreo y Respuesta	Administración Central								
21	330	Adquisición de Resmas de Papel con Criterios de Sustentabilidad	Administración Central / Proyecto PROCIENCIA								
22	340	Adquisición de Útiles de Oficina, Tintas y Tóner	Administración Central / Proyecto PROCIENCIA								
23	540	Adquisición de equipos para oficina (UPS)	Administración Central								
24	540	Adquisición de muebles para oficina (Sillas)	Administración Central								
25	570	Adquisición de Software	Administración Central								

Llamados en ejecución

Anexo I

Nº	O.G.	Denominación del llamado	Financiamiento	Meses de Ejecución de Llamados							
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
26	260	LCO Selección basada en Calidad y Costo - Capacitaciones para Fortalecimiento del Sistema Nacional de Innovación para Gestores de Innovación, Gestores de CDT y Gestores de Incubadoras	Pyto. DeTIEC Componente de Innovación								
27	260	Licitación por Concurso de Ofertas para Visibilidad del Proyecto DeTIEC en todos los ámbitos de la sociedad	Pyto. DeTIEC - Comp de Calidad, Innovación y la UEP								
28	260	LCO - Consultoría para Diagnóstico Operacional de los Centros de Desarrollo Tecnológico	Pyto. DeTIEC Componente de Innovación								
29	280	LCO - Organización de Eventos - Catering	Pyto. DeTIEC Componente de Innovación								
30	330	AM-CONVENIO MARCO RESMAS DE PAPEL	Pyto. DeTIEC Componente de Innovación								
31	530	Contratación Directa para Adquisición de Vehículo para uso del Pyto. DeTIEC, a fin de completar lo estipulado en planificación inicial	Pyto. DeTIEC - Comp de Calidad, Innovación y la UEP								

Actividad 2

Evaluación de Ofertas recibidas para la Licitación por Concurso de Ofertas, Nº 01/2015, "Servicio de Aseo, Limpieza y Fumigación" del CONACYT.

Empresas Participantes:

LIMPIEZAS MODERNAS PARAGUAYAS S.R.L.
MATCH SERVICE
FUMISAN S.A.
LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
EPALIM S.R.L.

Resultado

Recomendación para la adjudicación a la Presidencia del CONACYT: EMPRESA LAYA CONSTRUCCIONES S.A., con RUC Nº 80020494-8, por un monto total de Gs. 197.446.536.- *(Guaraníes ciento noventa y siete millones cuatrocientos cuarenta y seis mil quinientos treinta y seis)* IVA incluido, por cumplir con las especificaciones técnicas requeridas, las condiciones legales, la capacidad necesaria para ejecutar el contrato y ofrecer el precio evaluado como el más conveniente para la entidad. La adjudicación es de carácter plurianual con una vigencia de 18 meses, conforme a disponibilidad presupuestaria de la convocante.

Actividad 3

Evaluación de las ofertas recibidas para el llamado LCO 01/2015 para Adquisición de Pasajes Aéreos y Terrestres.

Empresas Participantes:

- PREMIER VIAJES S.R.L.
- KOSTAS VIAJES Y TURISMO S.R.L.

Resultado

Recomendación para la adjudicación a la Presidencia del CONACYT, por cumplir con las especificaciones técnicas requeridas, condiciones legales y capacidad necesaria para responder a los compromisos asumidos, a las firmas:

50% del Total Adjudicado

"PREMIER VIAJES S.R.L." por un monto mínimo de G. 56.250.000 y un monto máximo de G.112.500.000

50% del Total Adjudicado

"KOSTAS VIAJES Y TURISMO S.R.L." por un monto mínimo de G. 56.250.000 y un monto máximo de G. 112.500.000.

Actividad 4

Revisión del Pliego de Bases y condiciones para la contratación del ***Servicio de VPN a través de Fibra Óptica para conexión a la RMSP.***
(Ver Anexo)

Resultado

Recomendación para a la Presidencia del CONACYT, para proseguir con los trámites del Llamado. (Acta Nº 31/2015)

Ver Anexo

Anexo

OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

- Contratar un servicio de comunicación VPN para conectarse a la red metropolitana del sector público y así acceder a los sistemas de los Organismos y Entidades del Estado.

SIARE

SIAF

SIGAD

UNCTAD

SINARH

Anexo

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Esta red de comunicaciones utiliza la tecnología GIGABIT ETHERNET, en las conexiones principales, esto es, se utiliza fibras ópticas para la conexión de los conmutadores y los servidores principales de la red. La RMSP interconecta las principales dependencias del sector público ubicadas en Asunción y alrededores, utilizando la infraestructura ofrecida por esta red, por lo cual es necesario disponer de un servicio dedicado de comunicación privada y segura como es el Servicio VPN.

Actividad 5

Revisión del Pliego de Bases y Condiciones para la contratación de ***Consultoría para el desarrollo del Modelo Nacional de centros de recursos para el aprendizaje (contenido digital / electrónico para bibliotecas escolares de ciencia y tecnología y centros comunitarios).***
(Ver Anexo)

Resultado

Recomendación para la Presidencia del CONACYT, para proseguir con los tramites del llamado (Acta Nº 31/2015)

Ver Anexo

Anexo

OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Contratar a un consultor especializado para desarrollar el programa de Centros de Recursos para el Aprendizaje (CRA) para la Ciencia y Tecnología (C&T) en entidades educativas, de todo el país de modo a crear o fortalecer a las mismas -Entidades Educativas Publicas y Privadas, Gobernaciones, Municipalidades, Clubes de Ciencia- a través de la provisión de contenidos educativos digitales, que posibiliten la integración de recursos y servicios, que impulsen los procesos de comunicación con el uso de Internet.

Anexo

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

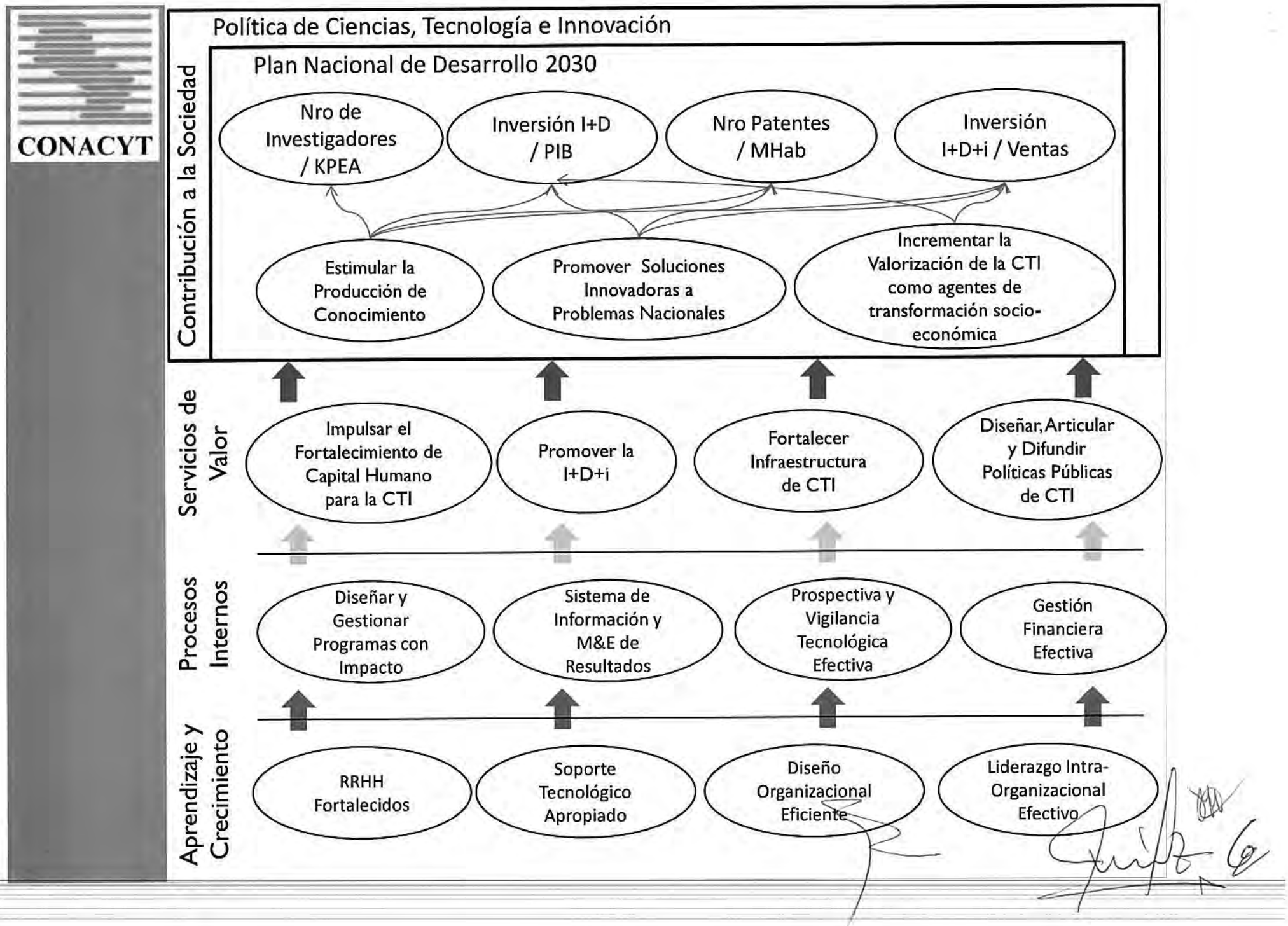
Instalar a la Ciencia y la Tecnología en las comunidades de todo el país para promover o generar el establecimiento de espacios de aprendizaje no reglados tanto en la educación formal como en la educación no formal e informal para así impulsar las iniciativas de indagación y promover los procesos de comunicación en C y T con el empleo de las nuevas herramientas tecnológicas y el uso de contenidos de C y T en formato digital y con el empleo de computadoras e internet.

CONACYT

Alineación de Objetivos e Iniciativas en CTI en el CONACYT

Borrador para Discusión

Marzo 2015


CONACYT
Política de Ciencias, Tecnología e Innovación
Plan Nacional de Desarrollo 2030
Contribución a la Sociedad
Nro de Investigadores / KPEA
Inversión I+D / PIB
Nro Patentes / MHab
Inversión I+D+i / Ventas
Estimular la Producción de Conocimiento
Promover Soluciones Innovadoras a Problemas Nacionales
Incrementar la Valorización de la CTI como agentes de transformación socio-económica
Servicios de Valor
Impulsar el Fortalecimiento de Capital Humano para la CTI
Promover la I+D+i
Fortalecer Infraestructura de CTI
Diseñar, Articular y Difundir Políticas Públicas de CTI
Procesos Internos
Diseñar y Gestionar Programas con Impacto
Sistema de Información y M&E de Resultados
Prospectiva y Vigilancia Tecnológica Efectiva
Gestión Financiera Efectiva
Aprendizaje y Crecimiento
RRHH Fortalecidos
Soporte Tecnológico Apropiado
Diseño Organizacional Eficiente
Liderazgo Intra-Organizacional Efectivo

CONACYT

Objetivo: Impulsar el Fortalecimiento de Capital Humano para la CTI

Iniciativa	Financiamiento
• Creación y fortalecimiento de maestrías y doctorados con foco en I+D+i	PROCIENCIA
• Creación y fortalecimiento de programas de formación para gestores tecnológicos y de centros de apoyo a innovación y emprendedurismo	DeTIEC
• Programa de vinculación de Científicos y Tecnólogos	PROCIENCIA
• Programa de Becas Nacionales para iniciación a la investigación	PROCIENCIA
• Programa de Becas Internacionales para CTI	BID (*)
• Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores	PROCIENCIA
• Programa de Repatriados y radicación de Investigadores del exterior	PROCIENCIA (*)
• Formación Docente para la CyT	PROCIENCIA
• Promoción de Ferias, Olimpiadas y Concursos de Ciencias	PROCIENCIA

(*) Solicitud de financiamiento en curso

CONACYT

Objetivo: Promover la I+D+i

Iniciativa	Financiamiento
• Fondos Concursables de I+D	PROCIENCIA
• Fondos Concursables de Innovación	DeTIEC
• Transferencia de resultados de investigación al sector Privado y Público (OTRI)	PROCIENCIA (*)
• Fortalecimiento de Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT)	DeTIEC / FF10
• Fortalecimiento de Incubadoras de Empresas	DeTIEC / FF10
• Misiones Tecnológicas	BID (*)
• Acceso a Bases de Datos Científicas y Tecnológicas	PROCIENCIA
• Programa de inserción de Ph.D. en empresas	..
• Programa de inserción de Ingenieros en PYMES	--

(*) Solicitud de financiamiento en curso

CONACYT

Objetivo: Fortalecer Infraestructura de CTI

Iniciativa	Financiamiento
• Fondos Concursables para el fortalecimiento de laboratorios tecnológicos	PROCIENCIA (*)
• Programa de Centros de Recursos de Aprendizaje par la CyT	PROCIENCIA
• Museos y espacios para CyT	PROCIENCIA (*)

(*) Solicitud de financiamiento en curso

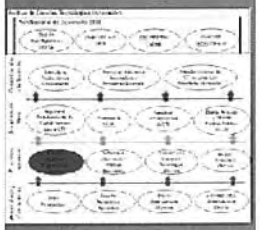
CONACYT

Objetivo: Diseñar, Articular y Difundir Políticas Públicas de CTI

Iniciativa	Financiamiento
• Actualización de Política de CT&I	CAF (*)
• Relevamiento de Políticas Públicas nacionales relacionadas con CT&I	--
• Relevamiento de Planes Institucionales de I+D+i relacionados con CT&I	--
• Promover la participación de Científicos y Tecnólogos en redes nacionales e internacionales de CTI	FF10
• Programa de Apropiación Social de la CyT	PROCIENCIA
• Comunicación y Periodismo Científico	PROCIENCIA

(*) Solicitud de financiamiento en curso

CONACYT



Objetivo: Diseñar y Gestionar Programas con Impacto

Iniciativa	Financiamiento
• Sistema de Gestión de Proyectos del CONACYT	FF10
• Sistema de Gestión de Procesos del CONACYT (MECIP)	FF10

CONACYT

Objetivo: Sistema de Información y M&E de Resultados

Iniciativa	Financiamiento
• Indicadores de Ciencia y Tecnología	PROCIENCIA / FF10
• Percepción Social de la Ciencia y Tecnología	PROCIENCIA
• Encuesta de Innovación	--
• Estudios de Evaluación de Resultados e Impactos de Programas financiados	FF10
• CVPy	FF10
• Sistema de M&E de Programas y Proyectos Institucionales	FF10 / PROCIENCIA

CONACYT

Objetivo: Prospectiva y Vigilancia Tecnológica Efectiva

Iniciativa	Financiamiento
• Observatorio de Vigilancia Tecnológica en Sectores Priorizadas	--
• Estudios Prospectivos y Vigilancia Tecnológica en Sectores Priorizados	--

CONACYT

Objetivo: Gestión Financiera Efectiva

Iniciativa	Financiamiento
•	

CONACYT

Objetivo: RRHH Fortalecidos

Iniciativa	Financiamiento
• Nro de Personal Permanente acorde a roles y presupuesto manejado	FF10
• Plan de Desarrollo de RRHH	
• Evaluación de Desempeño Efectiva	FF10
•	

CONACYT

Objetivo: Soporte Tecnológico Apropiado

Iniciativa	Financiamiento
• Plataforma de gestión documental	FFI0
• Sistema de BPM (Business Process Management)	--

CONACYT

Objetivo: Diseño Organizacional Eficiente

Iniciativa	Financiamiento
• Fortalecimiento de Estructura Matricial de Gestión	
•	

CONACYT

Objetivo: Liderazgo Intra-Organizacional Efectivo

Iniciativa	Financiamiento

CONACYT

Factores Críticos de Éxito

- Equipo Competente y Motivado
- Herramientas informáticas adecuadas
- Sistema de Gestión de Proyectos implementado

CONACYT

- CRONOGRAMA
  - En archivo anexo

CONACYT

Próximos Pasos

- Talleres / encuentros entre Consejeros y Equipo Técnico para:
  - Validar Objetivos propuestos
  - Identificar indicadores para Iniciativas (Productos) y Objetivos(Efectos)
- Identificar e impulsar iniciativas complementarias a las presentadas y monitorear sus efectos

ONACYT

Proyecto: **PROCIENCIA-SECON**

Plan de trabajo 2015

Reporte

	Actividades Principales del Proyecto	MS	Fecha Finaliz	%	Status	Cronograma del Proyecto: ene-15	feb-15	mar-15	abr-15	may-15	jun-15	jul-15	ago-15	Setiembr	oct-15	nov-15	dic-15
	Fortalecimiento I+D+i																
1	Proyectos I+D 2013 - Fin Evaluaciones		30-03-15			●	●	O									
2	Proyectos I+D 2013 - Firma de Contratos y Desembolsos		30-04-15					O	O	O							
3	Proyectos I+D 2015 - Periodo convocatoria		10-06-14						O	O	O						
4	Proyectos I+D 2015 - Evaluación y Adjudicación		03-12-15								O	O	O	O	O	O	
5	Relevamiento Nacional de Equipos de Laboratorios para I+D		30-11-15								O	O	O	O	O	O	
6	Encuesta de Percepción Pública de CyT		18-12-15							O	O	O	O	O	O	O	O
7	Encuesta sobre Actividades Científicas y Tecnológicas		30-10-15						O	O	O	O	O	O	O		
8	Evaluación de Desempeño de Incubadoras y CDT		30-11-15								O	O	O	O	O	O	
9	Evaluación de Proyectos de Innovación financiados		30-11-15								O	O	O	O	O	O	
0	Portal de Acceso a Información Científica (CICCO)		06-04-15			●	●	O									
1	*Convocatoria Ofic Transf Resultados de Investig - Inicio (Ventanilla)*		23-11-15													O	
2	*Convocatoria Infraestructra de Laboratorios para I+D - Inicio*		18-12-15														O
3	*Eventos Emergentes de CTI - Inicio (Ventanilla)*		23-11-15												O		
	Formación de Capital Humano para I+D+i																
4	Posgrados de I+D 2013 - Contrato y Desembolso		30-04-15				●	O	O	O							
5	Becas Nacionales - Periodo convocatoria		29-05-15					O	O	O							
6	Becas Nacionales - Adjudicación		13-07-15							O	O	O					
7	Becas Nacionales - Contrato y Desembolso		30-08-15									O	O				
8	Vinculación CyT 2013 - Contrato		20-03-15					O									
9	Vinculación CyT 2015 - Inicio Postulaciones (Ventanilla)		15-05-15								O						
	Sistema de Investigadores del Paraguay																
0	Re-evaluación Investigadores Nivel 2 - CTA/CS/CCH		30-03-15			●	●	O									
1	Re-evaluación Investigadores Nivel 2- Consejo		15-04-15						O								
2	Evaluación de Resultados del PRONII (BID)		30-10-15							O	O	O	O	O	O		
3	*Convocatoria para Repatriación y Radicación de Investigadores (Ventanilla)*		15-11-15													O	

ONACYT

Proyecto: **PROCIENCIA-SECON**

Plan de trabajo 2015

Reporte

	Actividades Principales del Proyecto	MS	Fecha Finaliz	%	Status	Cronograma del Proyecto ene-15	feb-15	mar-15	abr-15	may-15	jun-15	jul-15	ago-15	Setiembr	oct-15	nov-15	dic-15
	Iniciación y Apropiación Social de la CyT																
4	Iniciac. y Apropiac. Social CyT-concurso proyectos		10-07-15						O	O	O	O					
5	Cátedra CTS - Negociación		30-04-15				●	O	O								
6	Cátedra CTS - Inicio Clases		06-07-15									O					
7	Contenido CyT para Centros de Recursos del Aprendizaje-Releva		07-09-15							O	O	O	O	O			
8	Comunicación y Periodismo Científico - Curso		14-09-15											O			
9	Comunicación y Periodismo Científico - Concurso		09-11-15							O	O	O	O	O	O	O	
0	Museos CyT - Museo Itinerante MALOKA		21-07-15			●	●	O	O	O	O	O					
1	Museos CyT- Estudio para "Modelo de Museos de CyT"		18-12-15								O	O	O	O	O	O	O
2	Museo CyT - Concurso de prototipos para Paseos Interactivos		18-12-15									O	O	O	O	O	O
3	Ferias, Concursos y Olimpiadas - Ventanilla		26-05-15							O							

Programa de Becas

Avances de la Propuesta

CONACYT-MEC-MH-STP

CONACYT

Objetivos

- **Objetivo General**: mejorar la capacidad del país para generar y aplicar conocimiento, preferentemente en áreas científicas, tecnológicas y de la educación, a través del mejoramiento de la oferta del capital humano avanzado formado en centros de excelencia internacional.

- Los **objetivos específicos** son:
  i. aumentar la cantidad de investigadores con maestría y doctorado, preferentemente en áreas científicas y tecnológicas;
  ii. aumentar la cantidad de docentes escolares con especializaciones en ciencias, matemáticas e idiomas;
  iii. aumentar la cantidad de profesionales con maestrías en educación;
  iv. aumentar la cantidad de profesionales tanto del sector público como del sector privado con maestrías en las áreas del conocimiento de mayor requerimiento para el desarrollo del país; y
  v. fortalecer la capacidad institucional del estado para gestionar becas de postgrado en el extranjero.

Financiamiento

- **Monto y duración:** El monto total del programa será de US$ 73.000.000 de los cuales US$ 68.720.000 (94,2%) será para financiamiento de las becas y US$ 4.280.000 (5,8%) para la administración del Programa. Estos recursos serán ejecutados en un periodo de 6 años.
- **Fuentes de financiamiento:** El Programa contara con dos fuentes de financiamiento. US$ 53 millones (73%) provendrán del Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación y los restantes US$ 20 millones (27%) del BID.
- **Participación del Sector Privado:** El Programa permitirá el aporte de recursos del sector privado. Se invitará al sector privado a sumarse al programa aportando recursos para cofinanciar becas con lo cual se podrá incrementar el número de becas a ser otorgadas.

Becas para Formación de Investigadores
Perfil de Postulantes

Becas de doctorados, post-Doctorados y de apoyo complementario en áreas de CTI *
•Graduados universitarios de carreras de CTI con buen rendimiento académico
•Que acrediten experiencia de al menos 2 años en actividades de docencia e investigación, no necesariamente publicaciones
•Que propongan un programa de estudios consistente con las prioridades sectoriales de la política de CTI
•Que indiquen que su proyecto de vida futuro está orientado a tareas de investigación y/ó transferencia tecnológica
Becas de maestrías en áreas de CTI*
•Graduados universitarios de carreras de CTI o afines con buen rendimiento académico
•Que acrediten experiencia de al menos 1 año en actividades de docencia, investigación o gestión de la innovación o la producción en sectores prioritarios de la política de CTI
•Que propongan un programa de estudios consistente con las prioridades sectoriales de la política de CTI
•Que indiquen que su proyecto de vida futuro está orientado a tareas de investigación, innovación y transferencia tecnológica.

Áreas de Conocimiento Priorizadas

- **Áreas de CTI que comprendan:**
  - Ciencias Naturales y Exactas,
  - Ciencias Médicas,
  - Ciencias Agrarias,
  - Ingenierías y Tecnologías

Orientación

- **Becas de postgrado en centros de excelencia** en el exterior: A través de un mecanismo de convocatorias públicas, se financiará becas de postgrado a paraguayos en centros de excelencia en el extranjero. Las becas estarán orientadas a atender las necesidades de capital humano avanzado para el desarrollo del país. Las becas estarán asignadas para cursar estudios en alguna de las mejores universidades del mundo según las clasificaciones internacionales.

- **Alineación con el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2030**: El Programa se enmarca en la visión país 2030 al contribuir en el avance hacia una economía del conocimiento. Específicamente, el Programa apoyará: (i) el aumento de la calidad educativa en general y de la universitaria en particular, (ii) el incremento de patentes nacionales, y (iii) la incorporación de paraguayos y extranjeros destacados en la producción científica y tecnológica.

Estructura de Gobernanza

COMITÉ INTER-INSTITUCIONAL (CI)

MH, MEC, STP, CONACYT,
Academia, Comunidad Científica,
Sector Privado, Sociedad Civil

MEC

CONACYT

UNIDAD EJECUTORA (UE)

Recomendaciones

- Aprobar el Perfil de Postulantes para las becas conducentes a Posgrados con orientación a la Investigación.
- Aprobar las áreas de conocimiento priorizadas: Ciencias Naturales y Exactas, Ciencias Médicas, Ciencias Agrarias, e Ingenierías y Tecnologías