ACTA DE LA SESION No. 28-14
DEL CONSEJO NACIONAL DE RECTORES (CONARE)

Celebrada el 4 de noviembre del 2014, en el Edificio Dr. Franklin Chang Díaz. Se inicia a las quince horas con quince minutos, con la asistencia de: Dra. Alice Pérez Sánchez, Rectora a.i. de la Universidad de Costa Rica, quien preside; Dr. Julio César Calvo Alvarado, Rector del Instituto Tecnológico de Costa Rica; Licda. Sandra León Coto, Rectora de la Universidad Nacional; Mag. Luis Guillermo Carpio Malavasi, Rector de la Universidad Estatal a Distancia, y M.Sc. José Andrés Masís Bermúdez, Director de la Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES). Asiste como invitado especial el Lic. Gastón Baudrit Ruiz, Asesor Legal del CONARE.

Artículo 1. Audiencias.

Dra. Gisella Kopper, Ministra de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones. Tema: Vinculación con las Universidades.

El CONARE recibe a la señora Ministra Gisella Kopper quien se acompaña de los viceministros de Ciencia y Tecnología y Telecomunicaciones Carolina Vázquez y Alan Ruiz, respectivamente, asimismo, el señor Jorge Gamboa, Director de Fomento Humano y Noemí Coto, Directora de Comunicación.

La señora Ministra agradece el espacio brindado y que espera sirva para fortalecer el trabajo conjunto del Ministerio con las Universidades.

Procede a desarrollar la presentación del Plan Nacional de Desarrollo del Micitt de manera resumida. Asimismo, quiere brindar información sobre los planes de financiamiento que tienen actualmente y de los cuales está segura que se podrían beneficiar las Universidades.

Un último punto es solicitar el apoyo para el tema del presupuesto institucional con respecto a los recortes que está impulsando la Asamblea Legislativa.

Como generalidades desarrolla los siguientes temas:

Visión estratégica: ser el propulsor de un modelo país a largo plazo basado en el conocimiento y la innovación para alcanzar un desarrollo integral y sostenible con liderazgo global.

Misión estratégica: dictar la política pública de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones que permita al país potencia el aprovechamiento del conocimiento y la innovación para priorizar y dirigir las iniciativas del sector hacia la competitividad, el bienestar y la prosperidad.

Como objetivo estratégico la idea es construir una política pública en Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones para contribuir a la solución de los retos que obstaculizan el desarrollo nacional.

Comenta que al principio del gobierno, en una encerrona realizada con todas las instancias colaboradoras de la Presidencia de la República, en lo que respecta al MICITT se determinaron tres pilares para implementar la estrategia a seguir:

1. Reducción de la pobreza
2. Competitividad económica

3. Lucha contra la corrupción

Estos tres pilares vendrían a sostener el accionar de todos los Ministerios.

El MICITT en particular determinará cuáles son los retos y las oportunidades cuáles todos los actores que trabajan juntos los temas de ciencia y tecnología para definir las acciones estratégicas y los canales que permitirán al final lograr una mayor competitividad y el bienestar y prosperidad del país.

Como resultado de una encuesta con más de mil participantes que se realizó se lograron confirmar los retos país, resultando así que los más demandados son:

Educación
Ambiente
Agricultura
Salud
Energía

En el sector educación que es el que hoy mayormente les reúne están ocupados en aumentar la matrícula en las carreras científico-tecnológicas e ingenieriles, ello desde las bases, motivando a los alumnos de primer ingreso.

Además de las oportunidades país cabe destacar: aeroespacial, servicios digitales y dispositivos médicos.

De manera que como primera prioridad está el desarrollar capacidades para la CTI a nivel de individuos, equipos y comunidad: acercamiento de comunidades en dinámica de colaboración, fortalecimiento de comunidades de generadores de conocimiento y emprendedores, formación de individuos de la clase creativa, apropiación de la ciencia, tecnología e innovación. Para lograr al final una masa crítica en el campo de la ciencia y tecnología en las comunidades universitarias y en las empresas, lo cual aseguraría algún tipo de impacto a nivel nacional.

Están bien claras las áreas y acciones estratégicas en los accionares del MICITT:

Apropiación de la ciencia y la tecnología
Formación de capital humano
Fortalecimiento de las instituciones que están generando ciencia, tecnología e innovación
Acercamiento con el sector productivo
Optimización y Reforzamiento esta comunidad científica

Con relación al área de innovación se está trabajando con varias instancias y el apoyo del BID. Se habla de tener una agencia de innovación en el país, la estrategia sería una modificación del CONICITT, con una reingeniería grande se podría tener esa agencia en el CONICIT, lo que falta es el encadenamiento con el sector productivo, pues el empresarial si se maneja muy bien.

Esto es parte de la idea de tener grupo de emprendedores y de generadores de conocimiento. La meta a lograr es que Costa Rica debe apostar a la innovación y ese es el mensaje que se quiere desarrollar fuertemente en todas las áreas.

Para conocer las iniciativas cede la palabra al señor Jorge Gamboa con el tema de capital humano, el cual desarrolla las siguientes iniciativas:

Club de talento joven

Ferias de Ciencia y Tecnología de las cuales muchos de los proyectos ganadores tienen un gran potencial para ser colocados empresarialmente, para lo cual el Ministerio les dará el apoyo requerido.

Expoingeniería

Olimpiadas científicas son un semillero de futuros científicos nacionales.

Feria Internacional de Posgrados para quienes desean mejorar su formación académica en ciencia y tecnología particularmente.

Olimpiadas de Robótica

En el tema de innovación, la señora Carolina Vázquez indica que hay proyectos de la administración anterior que se mantienen, pero se está modificando la visión de la Dirección de Innovación hacia la conjunción de las comunidades para orientarlo hacia la mejora de la calidad de vida de las personas.

Se están taller para buscar la colaboración de comunidades que determinen los problemas puntuales de cada y elaborar una agenda especial para la búsqueda de soluciones.

En Investigación y Desarrollo Tecnológico se desarrolla la Política Nacional de Ciencia y Tecnología, dentro de este gran tema se destaca:

Sistema integrado de Ciencia y Tecnología

Plataforma de aplicaciones para el sector Agroalimentario

Red eléctrica inteligente Smart Grid

Ciudad inteligente: componente de ciudad como agente

El señor Alan Ruiz expone los detalles que se están trabajando en el área de Telecomunicaciones:

En el uso de frecuencias se espera corregir las malas prácticas que desde hace 60 años se han dado en cuanto al uso de las frecuencias. Se deben generar una política pública y seguridad para realizar la apertura de las telecomunicaciones, esto tomará la mayor parte del trabajo pues no es una tarea fácil.

Están trabajando mucho para aumentar la cobertura de internet móvil, algunos estudios determinarán los espectros que requerirá el país en un futuro.

Algunos otros temas que se desarrollan en el área de telecomunicaciones son:

Contenidos digitales

TV digital

Banda ancha

Los Centros Comunitarios Inteligentes son un tema a fortalecer, donde se facilitan las computadoras y funcionarios capacitadores, el usuario adultos mayores, jóvenes que han abandonado estudios. Ha sido una excelente vía para acortar la brecha digital en las comunidades rurales. Considera que las Universidades pueden colaborar muchísimo con la capacitación por parte de estudiantes avanzados o de trabajo comunal universitario.

Otro gran programa que se plantea es el de Gobierno Electrónico con algunos temas puntuales:

Firma digital

Transparencia

Acceso a la información

Simplificación de trámites

El MICITT ya fue designado rector del área y se está generando una guía y política pública para desarrollar este programa.

Comenta la señora Ministra sobre los Programas de Financiamiento:

Fondo de Incentivos para personas físicas y jurídicas, proyectos de investigación y organización de eventos, pasantías de investigación, calificación profesional y becas de Investigación.

Fondo PROPYPE para PYMES inscritas en el MEIC y proyectos de innovación y/o desarrollo tecnológico.

PINN el programa del BID para personas físicas o jurídicas, becas de posgrado para actualizaciones profesionales y atracción de talentos, apoyo a empresas con recursos no reembolsables para proyectos de innovación empresarial.

Los resultados que se pretenden alcanzar:

Innovación: aumento de las actividades de innovación en las empresas

Ciencia y Tecnología: política pública de Ciencia, Tecnología, Innovación y Telecomunicaciones implementada.

Telecomunicaciones: Mejorar la calidad de conectividad de los habitantes y disminuir la brecha digital.

Finalmente, desean dejar planteados los programas que, en las diferentes áreas, requieren algún apoyo por parte de las Universidades:

En el área de Capital Humano:

1. Programa de movilidad académica para ingenieros: iniciativa OEA subgrupo 2 promoción de vocaciones científicas, intercambio académico entre universidades cuyos programas estuvieran acreditados por la entidad nacional respectiva (SINAES).
2. Consolidación del Programa Talento Joven: es urgente dar seguimiento a la gran cantidad de jóvenes quienes tienen interés de involucrarse en actividades en ciencia y tecnología.
3. Relanzamiento de la comisión prospectiva de formación en Ciencia y Tecnología: intercambio de ideas, proyectos e impulsar estrategias de mejoramiento académico y profesional. Sería un escenario óptimo para conjuntar la triple hélice del desarrollo del país, la academia, el gobierno y la empresa privada.

En el área de Innovación:

1. Crear proyectos de innovación de base tecnológica a través de la colaboración entre investigadores y empresarios y emprendedores.
2. Contar con la participación de las universidades en los núcleos urbanos de innovación
3. Formar emprendedores durante la universidad
4. Diálogo sobre propiedad intelectual
5. Establecer, con base en datos de empresas costarricenses, el impacto de la inversión en I + D + i en las empresas en su productividad y crecimiento.

En el área de Investigación y Desarrollo:

1. Apoyo en el diseño de políticas públicas en CTI
2. Desarrollo de una plataforma integrada de CTI
3. Facilitar el acceso al programa Conecta 2020
4. Facilitar el intercambio de información de cooperación científica nacional
5. Becas posgrado en países de interés
6. Alianzas en proyectos de escala global
7. Participación en redes de intercambio globales

Apoyo OECD:

1. Proponer a Costa Rica como una plataforma experimental de diseño de política pública y medición de impacto mediante el diseño de instrumentos simples o compuestos (paquetes de políticas)
2. Apoyo a la innovación basada en conocimiento mediante la articulación de instrumentos existentes tendiente a la medición y modelación formal del impacto social de la CTI.
3. Desarrollar un caso de estudio en Costa Rica basado en la transformación de la economía local hacia una basada en el conocimiento, capaz de responder a retos globales y nacionales.

Telecomunicaciones:

1. Transición a la Televisión Digital: interesa aprovechar el laboratorio con el que cuenta la Escuela de Comunicación Colectiva de la UCR para el desarrollo de aplicaciones en TV Digital.
2. Unión Internacional de Telecomunicaciones: a partir de la posibilidad que existe en la Unión Internacional de las Telecomunicaciones de tener como asociados a las Universidades, es nuestro interés que los centros académicos aprovechen ese espacio y se adhieran al organismo. En este momento, se está completando la información para iniciar el proceso de adhesión de la UCR.
3. Plan Nacional de Desarrollo de las Telecomunicaciones: en el marco del PNDT, vínculo con la UNED para el desarrollo de proyecto de TI dirigidos a poblaciones específicas. Al igual que en el caso de la UNED, las demás universidades serían un aliado muy importante para esa iniciativa.

La señora Presidenta a.i. agradece y concluye que este es un tema de gran importancia para el CONARE: el acercamiento es importante ya que el MICITT siempre ha sido un aliado de las Universidades. Se lamentan siempre del bajo presupuesto asignado al Ministerio para un país que apuesta al desarrollo la tecnología y la ciencia y la innovación. Manifiesta que el apoyo mutuo será el norte en estos momentos de aprobación de los presupuestos institucionales y para colaborar en el avance de los diferentes proyectos que conocieron hoy.

La señora Ministra agradece el espacio y les indica que con regularidad estará informando sobre los proyectos nuevos que están negociando en este momento.

Artículo 2. Financiamiento y presupuesto.

- a. Consideraciones sobre Presupuesto y Plan anual Operativo 2015.
- b. Informe de Ejecución Presupuestaria al 30 de setiembre de 2014.

El CONARE recibe la Magistra Xinia Morera González, Encargada de la Unidad de Plan Presupuesto, quien informa en detalle los datos contenidos tanto en el Presupuesto y Plan Anual Operativo 2015, aprobado en la sesión No. 26-14 del 30 de setiembre de 2014, como en la Ejecución Presupuestaria al 30 de setiembre de 2014.

La señora Rectora de la Universidad Nacional hace algunas observaciones que son acogidas por los demás señores rectores y que quedan plasmadas en los acuerdos de este punto.

Finalmente, agradecen los señores y señora rectores la información recibida y

SE ACUERDA EN FIRME dar por conocido el Informe de Ejecución Presupuestaria al 30 de setiembre de 2014.

Asimismo, SE ACUERDA:

1. Solicitar a OPES que, con relación al Programa Estado de la Nación, se eliminen del Presupuesto 2015 las 4 plazas que aparecen en éste que estuvieran pendientes de ejecución en el 2014, y que los recursos que fueran asignados a dichas plazas los utilice el Programa Estado de la Nación para efectuar contrataciones, siguiendo las condiciones legales establecidas para estos casos, por vía de la modalidad de Servicios Profesionales.
 2. Hacer una respetuosa instancia al Consejo del SINAES para que se revisen, a la luz de los recursos presupuestarios que le han sido asignados, las metas planteadas en la formulación de su Plan Anual Operativo para el 2015.
 3. Invitar a los miembros del Consejo del SINAES a una próxima sesión con el fin de generar un espacio para el intercambio de criterios sobre prospectiva de la acreditación en el país y en cuanto al accionar del SINAES y del CONARE.
- c. Se hace entrega del documento "Informe de Ejecución del Fondo del Sistema".
- d. Estudios actuariales de las Universidades miembros del CONARE.

El señor Director de OPES informa a los señores y señora rectores que los estudios actuariales contratados a la Universidad de Costa Rica ya se encuentran en una etapa de ejecución. El de la Universidad de Costa Rica ya fue concluido y la finalización de los restantes está prevista para marzo del año próximo.

Los miembros de CONARE expresan satisfacción de que los estudios encargados estén ya siendo elaborados, pero convienen en solicitar a don José Andrés que insista con SINPA y la Comisión de Vicerrectores de Administración en la urgencia de contar con esos estudios para inicios de febrero de 2015.

Artículo 3. Acta No.27-14.

SE ACUERDA EN FIRME aprobar el acta No.27-14 conocida en esta sesión.

Artículo 4. Programas y Comisiones
Correo electrónico de 27 de octubre de 2014. El Dr. Jorge Vargas Cullell, Director a.i. del Programa Estado de la Nación remite por motivos médicos familiares, solicitud de nombramiento de una subdirección interina temporal para el Programa.

SE ACUERDA EN FIRME autorizar al señor Director de OPES para que gestione la figura adecuada para la sustitución del señor Director a.i. del Programa Estado de la Nación cuando así se requiera.

Artículo 5. Carreras universitarias:

- a. Copias de notas dirigidas al CONESUP:
OPES-OF-196-2014-A de 17 de octubre de 2014. Propuesta de la Universidad Internacional San Isidro Labrador (UISIL) para ofrecer el Doctorado en Ciencias de la Educación.
OPES-OF-200-2014-A de 22 de octubre de 2014. Propuesta de la Universidad Fidélitas para ofrecer el Bachillerato en Administración de Negocios con énfasis en Capital Humano y el tramo de Licenciatura en Gestión de Capital Humano.

SE TOMA NOTA.

- b. Documento OPES No.33-2014 "Dictamen sobre la propuesta de creación de la Licenciatura en la Enseñanza de los Estudios Sociales y Educación Cívica de la Universidad Nacional".

SE ACUERDA EN FIRME acoger las recomendaciones del documento OPES-33-2014:

- Que se autorice a la Universidad Nacional para que imparta la Licenciatura en Enseñanza de los Estudios Sociales y Educación Cívica.
- Que la Universidad Nacional realice evaluaciones internas durante el desarrollo de la carrera.

Artículo 6. Varios.

- a. Copia de oficio R-3362-2014 de 14 de octubre de 2014. La Universidad Nacional remite copia de oficio dirigido al Ing. Eduardo Sibaja Arias, de la Unidad Coordinadora del Proyecto de Mejoramiento de la Educación Superior donde consulta si ya se envió a la Asamblea Legislativa el informe anual sobre los resultados del plan de mejoramiento institucional. Copia OF-UCPMES-007-2014 de 23 de octubre de 2014. Informe remitido a la Comisión de Control de Ingreso y el Gasto Público de la Asamblea Legislativa sobre los resultados del primer año de ejecución del plan de mejoramiento institucional del Proyecto Mejoramiento de la Educación Superior Costarricense.

SE TOMA NOTA.

- b. Oficio OPLAU-SIG-121-2014 de 15 de octubre de 2014. La Oficina de Planificación Universitaria remite acuerdo sobre la conformación de Comisión Especial para atender la situación actual de las sedes regionales y recintos universitarios.

SE ACUERDA solicitarle a la Dirección del CENAT la atención por medio del Programa PRIAS de la solicitud presentada.

- c. Oficio SCI-807-14 de 17 de octubre del 2014. El Consejo Institucional del Instituto Tecnológico de Costa Rica remite Pronunciamiento en Apoyo a la Defensa del Fondo Especial de la Educación Superior.

SE TOMA NOTA.

- d. Oficio SCI-836-14 de 23 de octubre del 2014. El Consejo Institucional del Instituto Tecnológico de Costa Rica remite conformación de Comisión del SCI para organizar reunión con los Consejos Universitarios de las universidades públicas, con el fin de analizar los mecanismos que permitan contribuir con el apoyo de la "Propuesta de agenda de cooperación y apoyo mutuo".

SE TOMA NOTA.

- e. Oficio DCI-0491-14 de 29 de octubre de 2014. El Ministerio de Relaciones Exteriores remite solicitud de criterio sobre el párrafo propuesto para conformar la Declaración de Veracruz, documento que se emitirá en la Cumbre SEGIB durante los días 8 y 9 de diciembre próximos.

SE ACUERDA EN FIRME manifestar al Ministerio de Relaciones Exteriores la conformidad del CONARE con el párrafo de la propuesta de Declaración de Veracruz, sometida a consideración de este Consejo:

“Encomendar a la SEGIB y a la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI) que, en el ámbito del Espacio Iberoamericano del Conocimiento, promuevan una “Alianza para la Movilidad Académica”, de adhesión voluntaria y con la participación de todos los actores, que permita impulsar la movilidad de estudiantes, profesores e investigadores. Con este propósito deberán elaborar, junto con los responsables nacionales de las políticas de educación superior, las redes de Instituciones de Educación Superior, el Consejo Universitario Iberoamericano (CUIB) y otros actores relevantes, una propuesta estratégica para la creación de un sistema de movilidad académica de nivel superior junta a una plataforma de apoyo que promueva la acreditación, calidad y reconocimiento mutuo de estudios.”

- f. Nota Presi.-A.L.-505-14 de la Presidencia de la Asamblea Legislativa invitando a una reunión con varias autoridades gubernamentales y señores diputados representantes de la zona, para tratar el tema del funcionamiento de la Unidad Ejecutora del Plan Estratégico Integral del Territorio Norte/Norte, para el 12 de noviembre a las 6pm.

SE ACUERDA EN FIRME trasladar a la Rectoría de la Universidad de Costa Rica para la coordinación de agenda y a las otras Rectorías para su información.

- g. Oficio DM-1591-2014 del despacho de la señora Ministra de Educación mediante el cual propone una sesión de Comisión de Enlace para el día martes 25 de noviembre próximo, con el objetivo de tener un intercambio sobre la propuesta del Gobierno de la República que permita la concreción del “Acuerdo de cooperación y apoyo mutuo”, suscrito en días pasados.

SE ACUERDA encargar a la Dirección de OPES que coordine con el Despacho de la señora Ministra de Educación la hora de la reunión propuesta, tomando en cuenta que para esa fecha está prevista la celebración del acto de traspaso de la Presidencia del CONARE.

Artículo 7. Representaciones

Nota DE-123-14 suscrita por la Directora Ejecutiva de Fundecooperación solicitando se designe al representante de CONARE ante la Junta Administrativa de esa instancia, en sustitución de la Dra. Alice Pérez Sánchez.

SE ACUERDA EN FIRME designar al Dr. Milton Villareal Castro, Vicerrector de Investigación del Instituto Tecnológico de Costa Rica, como representante del CONARE ante Fundecooperación para el Desarrollo Sostenible, por el período comprendido entre el 4 de diciembre de 2014 y hasta el 30 de junio de 2015.

Se levanta la sesión a las veinte horas y treinta minutos.