

ACTA DE LA SESION No. 04 -08
DEL CONSEJO NACIONAL DE RECTORES (CONARE)

Acta de la sesión N° 04-08, celebrada el día martes diecinueve de febrero del año dos mil ocho. Se inicia la sesión a las dieciséis horas, con la asistencia de los siguientes miembros: Dr. Olman Segura Bonilla, Rector de la Universidad Nacional, quien preside; Dra. Yamileth González García, Rectora de la Universidad de Costa Rica; M.Sc. Eugenio Trejos Benavides, Rector del Instituto Tecnológico de Costa Rica; M.B.A. Rodrigo Arias Camacho, 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. Financiamiento y presupuesto.

- a. Oficio UPP-01-08 de la señora Xinia Morera, Encargada de la Unidad de Plan Presupuesto manifestando su preocupación por la asignación de superávit de los recursos del Fondo del Sistema 2007.

EL M. SC. JOSÉ ANDRÉS MASIS manifiesta que esos fondos no se pueden aplicar en cosas que no sean inversión, mientras que en las universidades sí, entonces él habló con el señor Auditor para buscar un procedimiento para poder establecerlo. El CONARE asigna esos fondos con un uso determinado, no son fondos que se pueden usar en cualquier cosa. La idea es que les apliquen el mismo principio que les permita hacer una asignación más libre, cumpliendo siempre con el acuerdo.

EL DR. OLMAN SEGURA comenta que los Vicerrectores de Administración han estado discutiendo la situación porque el monto total de los proyectos generan una serie de demandas muy grandes al fondo especial que crearon en cada Universidad. La gente está demandando mucho transporte hacia diferentes lugares, porque hay muchos seminarios, mesas redondas, etc. En Vida Estudiantil también están presionando por otras cosas.

Discutieron sobre el tema, quedaron en analizarlo y quieren que el CONARE les dé una cita para dedicarle más tiempo a esa discusión. Lo que van a proponer es la asignación de un porcentaje del total, no de cada proyecto, por ejemplo, si fueran dos mil millones asignados en total a los diferentes proyectos, asignar un 10 por ciento para la Universidad que maneja el proyecto de acuerdo con el porcentaje que van para los fondos de cada Universidad. La ventaja es que no sería solo la parte administrativa, sino que tratarían de invertir en otras cosas. Él le adelantó al señor Leiner que antes de que enviaran alguna carta o solicitaran una cita, le iba a plantear al CONARE el asunto para saber qué les parece.

EL M. SC. JOSÉ ANDRÉS MASIS considera que el 10 por ciento podría ser mucho dinero: solo de los 2.000 millones para equipo científico serían 200 millones para la administración que ya existe. Estima que habría que buscar un porcentaje racional y más ligado a cada proyecto o línea de desarrollo que se autoriza.

EL DR. OLMAN SEGURA considera razonable que los Vicerrectores de Administración lo discutan y hagan una propuesta un poco más sustentada.

SE ACUERDA:

1. Tomar nota del oficio UPP-01-08, Asignación de Superávit Fondo del Sistema 2007 y encargar a la Dirección de OPES que le de seguimiento al asunto con el fin de lograr una pronta solución al respecto.
2. Solicitarles a los Vicerrectores de Administración que discutan este asunto y le presenten al CONARE una propuesta para aplicarla a partir del 2009, en vista de que ya distribuyeron los recursos para el 2008.

- b. Copia del oficio OPES-42-D de fecha 14 de febrero, dirigido al Viceministro de Hacienda sobre deuda acumulada del FEES al 31 de enero de 2008.

EL M. SC. JOSÉ ANDRÉS MASIS informa que el señor Viceministro de Hacienda volvió a llamarlo y le indicó que como tenían que hacer un esfuerzo especial para hacerle frente al monto que se puso para compromisos laborales, necesitan saber el monto de los reajustes en cada Institución, la estructura salarial de cada una, el número de funcionarios afectados, la relación académico-administrativa. Es casi una comprobación de que el monto que piden se justifica, no solo por el porcentaje que se aumentó, sino por la planilla. Él le respondió que se lo había comunicado al CONARE, pero que se los iba a comunicar de nuevo.

EL M. SC. EUGENIO TREJOS considera que es una deuda del Gobierno de la República y los fondos tienen destinos no solamente en materia salarial, sino también en infraestructura y equipo. No puede establecerse ninguna condición de información para la entrega de los recursos.

EL DR. OLMAN SEGURA manifiesta que se pueden proporcionar las cifras globales porque de todas maneras son conocidas públicamente, pero no entrar en el detalle. Si les parece él podría hablar con don José Luis para saber si le satisface eso que sería lo más que le podrían dar. Y si le pidiera algunos otros datos él le preguntaría por qué.

SE ACUERDA:

1. Tomar nota de la solicitud expresada por el señor Viceministro de Hacienda.
2. Solicitar al Dr. Olan Segura que converse con el señor Viceministro de Hacienda en el sentido de indicarle que lo más que les pueden proporcionar son las cifras globales, tal y como él lo sugirió.

- c. Terreno del IMAS en Alajuela.

EL DR. OLMAN SEGURA se refiere a una conversación que habían tenido él y el MBA. Rodrigo Arias con el señor Presidente Ejecutivo del IMAS, acerca de un terreno en Alajuela, Finca Herviso, para la posible construcción de la Sede Interuniversitaria. Él habló con el señor Lee y le encargó al Vicerrector de Desarrollo y al de Planeamiento Espacial, que vieran todos los datos en la reunión de Vicerrectores. Ya ellos hicieron la investigación, fueron a los sitios de café y pastizal para ganado, está también la información del sistema de información geográfica: hicieron la investigación en el Registro Público y la Finca está libre de gravámenes y anotaciones. También se revisaron los linderos y se actualizaron los límites. El total de la media topográfica es de 61.530 metros cuadrados, es decir, un poco más de seis hectáreas.

Habría que ver la parte legal, si el CONARE puede aceptar la donación de ese lote, o ver en qué otra forma lo podrían recibir. Don Leiner le dijo a él que ya estaba listo y si que si quería lo llevaba a la Comisión de Vicerrectores, pero no sabía para qué, y tiene razón. Entonces le pidió que esperara a que él hablara con los Rectores y ahí está el documento a disposición, para saber qué les parece. Hay que tomar en cuenta que requiere tiempo la realización de los trámites de inscripción, etc. Pero deben ir pensándolo, además en los fondos del 2009, si van a construir algo allá. Tendrán que discutir algunas cosas y tomar algunas decisiones, por ejemplo, si van a construir un edificio, quién se encarga de hacer los planos, cuál de las oficinas de planeamiento, o de arquitectura, quién se encargará de las compras para la construcción, etc. La UNED ha asumido con toda gallardía el tema, él fue a la inauguración del curso 2008, están haciendo aulas nuevas, pero si piensan en enviar una señal fuerte tendrán que hacerlo con un edificio, con quinientos estudiantes, es decir, con una imagen más fuerte sobre la Sede Interuniversitaria. El terreno está bien, es plano, está en Desamparados de Alajuela y podrían ir a verlo en algún momento.

EL M. SC. JOSÉ ANDRÉS MASÍS pregunta si la idea sería que el terreno pase a propiedad de CONARE.

EL MBA. RODRIGO ARIAS considera que deben hacer primero el estudio legal porque este terreno lo había estado buscando la gente de UNED en Alajuela, hablaron con don José Antonio Li. Después de esa visita don José Antonio lo llamó y se reunieron para ver lo del terreno y hacer el estudio legal y encontraron que la UNED necesita una Ley para recibir terrenos. El IMAS puede darlo, pero la Institución tiene que estar habilitada legalmente para recibirlo y la UNED por la Ley de creación no lo está. Cada vez que les dan un terreno hay que hacer una ley específica. Actualmente en todo lado cuestionan lo de las donaciones, la Procuraduría, la Contraloría. Incluso él y don José Antonio Lee él conversaron con el Dr. Oscar Arias porque había una solicitud para desarrollar en ese lugar un proyecto de vivienda. Don Oscar estuvo de acuerdo en que se le traspasara a la UNED y don José Antonio entonces se sintió liberado, pero encontraron la traba legal.

En esa reunión que tuvo con don José Antonio Li él le dijo que vieran al CONARE como una opción porque hay que despojarse un poco de lo que institucional y pensar en el sistema, aunque cuesta mucho porque también están las comunidades universitarias que no dejan de reclamar. A él ya le han reclamado, que cómo va a dejar que sea de CONARE si fue la UNED la que lo consiguió y que incluso había hablado con el Dr. Oscar Arias para que el IMAS tuviera la autorización y dárselo a la UNED y no a un proyecto de vivienda. Pero falta la parte de CONARE y él no está tan seguro de que no tenga el mismo problema, que necesite una autorización legal, porque para la donación a CONARE del edificio, hubo una ley especial de la República.

Existen alternativas, él ha estado hablando en la UNED sobre opciones ante esos nuevos mecanismos de desarrollo e infraestructura como el fideicomiso que está haciendo la Universidad de Costa Rica con el Banco Nacional. Lo del BCIE no es un fideicomiso porque ellos lo financian directamente, pero es un tipo de contrato parecido. El BCIE tiene una limitación, no pueden construir en terreno propio de la Institución, pero el Banco Nacional permitió el contrato de cesión de uso. Al BCIE no se lo aceptó la Contraloría General, pero según se lo comunicó el Gerente ellos si pueden construir en un terreno de otra institución que lo dé en usufructo. Él le preguntó a don José Antonio Lee si el IMAS podría darlo en usufructo, porque en ese caso podría haber un acuerdo CONARE-BCIE, este construye, lo entrega y como en el caso del acuerdo del Bando Nacional con la UCR, y con el ICE, se paga un arrendamiento por un tiempo con un valor de rescate al final, mientras se tramita la ley correspondiente. Para este trámite tendrían quince años, sería suficiente tiempo. Son cosas que deben valorarse, pero tienen que comenzar por un análisis legal.

EL LIC. GASTÓN BAUDRIT explica que en los tiempos en que él estuvo trabajando con don Celedonio Ramírez, cuando fue Rector de la UNED recibió varios lotes. Lo que se pedía era que se verificara que la Municipalidad tenía potestad de donar. Pero en el tiempo en que realizó escrituras ahí nunca se cuestionó que la UNED pudiera recibir un lote mediante donación. Con respecto a lo expresado por don Rodrigo Arias, implicaría podría entonces que el artículo 84 no se da plenamente, no es una autorización que viene directamente de la Constitución. Entiende que sí se tiene esa capacidad de adquirir bienes y tener un patrimonio.

EL DR. OLMAN SEGURA sugiere, si están de acuerdo, que le pasen el asunto al Lic. Gastón Baudrit para que revise si CONARE puede recibir o si necesita una ley específica, o bien, si existe otra forma. Que el Lic. Gastón Baudrit comience a realizar los trámites con el Abogado del IMAS y establecer las relaciones que corresponda.

EL M.SC. JOSÉ ANDRÉS MASIS recuerda que en algunos casos de la UNED que él ha visto, el acuerdo legislativo lo que dice es que se autoriza a X Municipalidad para donarle un terreno o una propiedad a la UNED. No que se autorizaba a la UNED para recibir, sino que se autoriza al ente que es dueño del bien. No obstante, podría ser que el IMAS, por su misión, tuviese algún tipo de restricción en cuanto al carácter de las donaciones que puede efectuar. Es algo que se debería investigar bien.

EL MBA. RODRIGO ARIAS que le parece correcta la observación. Agrega que en este caso entonces podría ser el IMAS el que tenga la limitación legal. También hablaban de unas fuentes de agua en el lugar y él les decía que estarían más seguras en una universidad que en una urbanización de interés social. Obviamente podrían comprometerse en preservar la fuente del recurso.

EL LIC. GASTÓN BAUDRIT piensa que probablemente tenga el terreno un destino legal para un proyecto de vivienda.

SE ACUERDA solicitar al Lic. Gastón Baudrit, Asesor Legal del CONARE, que indague sobre los trámites requeridos para una donación por parte del IMAS y que informe al respecto en una próxima sesión.

Artículo 2. Acta de la Sesión No. 02-08 del CONARE

Se solicita cambiar, en el artículo 5, inciso e), lo de la publicación de media página, por un cuarto de página, cuyo costo es de ¢200.000,00.

SE ACUERDA EN FIRME aprobar el Acta 02-08, con algunas modificaciones que se incluyen en el documento final.

Artículo 3. Varios.

- a. Copia OPES-37-D dirigida a la Coordinadora del Plan Nacional de Inglés.

SE TOMA NOTA.

- b. Copia IIA-004-08 informe de la misión académica realizada por varios profesores a las Universidades de Arizona, University of Maryland y Virginia State and Polytechnical University (Virginia Tech).

EL DR. OLMAN SEGURA manifiesta que hay varias iniciativas alrededor del desarrollo forestal, ahora está la idea de plantar árboles en la ciudad, pero estima que se debe esperar a que sean ellos mismos los que presenten la propuesta.

SE ACUERDA dar por recibido el informe.

- c. La Comisión de Regionalización Interuniversitaria solicita apoyo para que se les dicten lineamientos para los procesos de integración.

EL DR. OLMAN SEGURA manifiesta que en el caso de la Universidad Nacional él le pidió al Coordinador, don Jorge Fallas, que hablara con cada coordinador de los proyectos y los inscribieran porque no tenían código, simplemente los 400 millones los dividieron y no inscribieron los proyectos. La Vicerrectora de Investigación de la UNA y el Dr. Henning Jensen de la UCR, dijeron que por qué no se inscribían los proyectos, y tenían razón. Él le dijo a la señora Vicerrectora que iban a solicitar que se inscribieran. Al inscribirse tienen que llenar el formulario correspondiente y se imagina que es a raíz de eso que solicitan algunos lineamientos.

EL M. SC. JOSÉ ANDRÉS MASIS les recuerda, como antecedente, que alguna vez los Vicerrectores de Investigación hicieron la consulta de si los proyectos deberían pasar por ellos para algún tratamiento o inscripción y el CONARE dijo que no, que se manejaban directamente de Rectoría a Sede Regional. Pero ahora la indicación sería que los pasen a las Vicerrectorías de Investigación para efectos de registro, de acuerdo a los procedimientos de cada institución.

SE ACUERDA indicar a los miembros de la Comisión de Regionalización Universitaria que se reúnan con los Vicerrectores de Investigación y de Extensión y Acción Social para coordinar acciones de registro de los proyectos de conformidad con los procedimientos

establecidos en cada institución.

- d. Acuerdo del Consejo Académico de la Sede Región Brunca de aprobación del proyecto Historia Regional Comparada de Costa Rica.

SE TOMA NOTA.

- e. Invitación a la Conferencia Global sobre Competencia Educativa y Liderazgo Empresarial, a realizarse en Texas durante el mes de junio próximo

SE TOMA NOTA.

- f. Programa de la Cuarta Asamblea General de la Red de Macrouniversidades Públicas de América Latina y el Caribe.

EL DR. OLMAN SEGURA comenta ampliamente el programa que se tiene preparado para la realización de dicha Asamblea el jueves 13 de marzo. La idea es que esa sea la Lección Inaugural de la Universidad Nacional también, por lo que asistirán los estudiantes. Posteriormente, a las 11 de la mañana se vendrán para las instalaciones del CONARE y la Dra. Yamileth González pronunciará el mensaje de instalación de la sesión de la Red. Esperan terminar con un comunicado que se llamaría “Declaración de Costa Rica”, como se acostumbra hacer en cada lugar al que se vaya. El 14 en la noche tendrían una cena por invitación de la Universidad Nacional para celebrar el 35 Aniversario y desean que la señora Rectora y los señores Rectores los acompañen en esa actividad.

SE TOMA NOTA.

- g. Se hace entrega del documento final denominado “Cifras relevantes de matrícula y diplomas otorgados por las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal”, elaborado por la M.B.A. Rosario González Santamaría y la Licda. Raquel Rodríguez Alvarado, ambas funcionarias de la División de Sistemas.

Artículo 4.

Oficio SINAES-021-08 mediante el cual solicita que se designe nuevo miembro del Consejo por la renuncia del M.Sc. Francisco Esquivel Villegas.

Doña Yamileth propone al señor Juan Manuel Esquivel para llenar la plaza que queda vacante en el Consejo; aduce que él es un académico con una vasta experiencia en temas como calidad de la educación y acreditación. Fue también decano de la Facultad de Educación.

Los señores Rectores se muestran conformes con la propuesta y, por tanto,

SE ACUERDA EN FIRME designar al señor Juan Manuel Esquivel Alfaro, para que integre el Consejo del SINAES con el fin de llenar la vacante creada por la renuncia del señor Francisco Esquivel Villegas.

Artículo 5. CENIBiot

CENIBiot-019-08 sobre plaza de Asistente Administrativo para apoyo legal.

SE ACUERDA autorizar lo solicitado por la señora Directora del CENIBiot, siempre y cuando no exista impedimento legal o administrativo.

Artículo 6. Asamblea Legislativa:

- a. La Comisión Permanente de Asuntos Económicos consulta el proyecto “Reforma del inciso

5) del artículo 61 de la Ley Orgánica del Sistema Bancario Nacional, Ley 1644, de 26 de setiembre de 1953 y reforma del artículo 135 de la Ley Orgánica del Banco Central de Costa Rica”, expediente 16.574.

EL MBA. RODRIGO ARIAS considera que dicha reforma es muy necesaria para el país.

EL M. SC. EUGENIO TREJOS le parece excelente el proyecto porque permite movilizar el ahorro interno hacia la inversión nacional pública.

EL DR. OLMAN SEGURA manifiesta que no lo recuerda, pero la explicación le parece excelente y si el MBA. Rodrigo Arias y el M. Sc. Eugenio Trejos, están de acuerdo, pues entonces se puede enviar hoy mismo con un criterio favorable.

SE ACUERDA EN FIRME acoger el dictamen elaborado por el Asesor Legal, el cual, a la letra, dice:

Considerando que:

I.- El Proyecto de Ley que se tramita bajo expediente legislativo número 16574 pretende aumentar el límite del crédito considerado en el artículo 61 de la Ley Orgánica del Sistema Bancario Nacional (N.º 1644 y sus reformas) y equiparar y actualizar a la realidad nacional los límites señalados en el artículo 135 de la Ley Orgánica del Banco Central de Costa Rica (N.º 7558 y sus reformas), para aumentar la inversión en el Sector Público con el propósito de utilizar adecuada y planificadamente el ahorro nacional, de manera que el Estado y sus instituciones puedan realizar inversiones de infraestructura que garanticen la adecuada atención de la actual y futura demanda de servicios que exige la sociedad.

II.- Ampliar a los bancos del Estado y los privados los porcentajes vigentes para inversión en el Sector Público permitirá potenciar los recursos que el país destine a su propio desarrollo en la construcción de infraestructura esencial para atender sus principales pilares: educación, salud, ciencia, tecnología y vías de comunicación, asegurando que el país avance hacia metas de superación de la pobreza.

III.- La autorización que contiene el proyecto de Ley le permitiría a los bancos mejorar condiciones en la colocación de sus recursos y otorgarle al Estado y a las instituciones del país recursos sanos para la atención de sus necesidades financieras.

IV.- El proyecto de ley mantiene “la excepción al límite de crédito al Instituto Costarricense de Electricidad, pero se añaden las siguientes: Ministerio de Educación Pública, Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillado, Instituto Nacional de Aprendizaje, Caja Costarricense de Seguro Social, universidades públicas, Consejo Nacional de Vialidad y el Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas. Estas instituciones comprenden los pilares del desarrollo nacional en: infraestructura vial, infraestructura sanitaria, infraestructura educativa, infraestructura y equipo de atención hospitalaria y para el fortalecimiento de las oportunidades del desarrollo científico y tecnológico por medio de la investigación”.

Por tanto ACUERDA:

Manifiestar a la Comisión Permanente de Asuntos Económicos la conformidad del CONARE con el proyecto de Ley que tramita bajo expediente número 16574 denominado “Reforma del inciso 5) del Artículo 61 de la Ley Orgánica del Sistema Bancario Nacional, Ley N° 1644, de 26 DE SETIEMBRE DE 1953 y reforma del Artículo 135 de la Ley Orgánica del Banco Central de Costa Rica, Ley N° 7558, de 3 de noviembre de 1995”.

- b. Consulta de la Comisión Permanente de Asuntos Jurídicos sobre el proyecto “Reforma del artículo 5 de la Ley de Salarios de la administración Pública, no. 2166”, expediente No.16.190.

SE ACUERDA EN FIRME trasladar la consulta al Asesor Legal y solicitarle que elabore el dictamen correspondiente.

Artículo 7. Representaciones.

- a. Representación ante la Comisión de Indicadores de Ciencias, Tecnología e Innovación.

SE ACUERDA EN FIRME informar que el representante es el Dr. Olman Segura Bonilla, Presidente del CONARE, tal y como lo establece la ley, y designar como su suplente a la Licda. Sandra León Coto, Vicerrectora Académica de la Universidad Nacional.

- b. Oficio del Ministerio de Educación en que solicita se nombre representante ante la Comisión Costarricense de Cooperación con la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).

SE ACUERDA designar al Dr. Carlos Alvarez Bogantes, Director de la Oficina de Cooperación Internacional de la Universidad Nacional, a partir de esta fecha y hasta el 3 de diciembre de 2008. En lo subsiguiente, la representación será ejercida, por períodos de un año, por la persona encargada de los asuntos internacionales de la institución cuyo rector o rectora ocupe la presidencia del CONARE.

- c. Copia de la Resolución No.2007015900 del 31 de octubre de 2007, al Recurso de Amparo interpuesto por Albán Bonilla, sobre representación de Celín Arce ante el CONESUP y recibida el 14 de febrero de 2008 a las 15:00 horas.

SE TOMA NOTA y se solicita al Asesor Legal que elabore la respuesta correspondiente.

Artículo 8. Reunión con el señor Ministro de Comercio Exterior, señor Marco Vinicio Ruiz y sus acompañantes, señora Kattia Madrigal y señor Marvin Rodríguez.

EL DR. OLMAN SEGURA da la bienvenida al señor Ministro y a sus acompañantes.

EL ING. MARCO VINICIO RUIZ manifiesta que le complace muchísimo estar de nuevo reunido con la señora Rectora y con los Rectores. Tiene un gran respeto por las universidades públicas y por el papel importantísimo que juegan en el desarrollo del país, sobre todo en momentos en que el país acelera el paso con procesos de integración con el mundo, es necesario que tengan información de primera mano. Presenta a don Marvin Rodríguez, quien es el Director de Políticas de Inversión y a la señora Kattia Madrigal, Economista, quien también trabaja en ese Departamento.

El Ministerio de Comercio Exterior tiene dos grandes áreas, una es parte de exportaciones, en realidad nacieron como un ministerio de exportación. El primer Ministerio de Exportación fue un programa del Ing. Jorge Manuel Dengo en tiempos de don Luis Alberto Monge. La idea fue la de generar una cultura exportadora en el país. Al firmarse la ley de creación del Ministerio de Comercio Exterior, se establecen cinco actividades básicas: promoción de las exportaciones del país; los sistemas de administración y promoción de inversiones productivas; la administración de los tratados de libre comercio; las negociaciones comerciales, conducir desde el punto de vista de comercio y la divulgación que está casi a nivel de dirección, de la sociedad civil.

Los procesos de negociación que han realizado y el impacto que tienen en la economía nacional, han despertado hoy el interés del público. Sabe que doña Amparo Pacheco estuvo hace unos días y que les habló del tema de Europa, es parte de la divulgación, les comenta que hoy tuvieron una actividad en el Museo del Niño para presentar la posición nacional.

El objeto de la visita de hoy al CONARE se debe a que el Ministerio de Comercio Exterior asumió una función muy delicada. El sector de comercio exterior lo conforman dos entidades públicas: el Ministerio y la Promotora de Comercio Exterior que hoy tiene como Gerente a don Emanuel Hess, persona muy capaz. Hubiera querido que estuviera hoy presente, pero estaban con una delegación de China.

Desde hace unos dos o tres años se lanzó la idea de realizar un ejercicio de lo que se llama la "meta exportadora", es una aspiración del país para aumentar las exportaciones a cierto nivel, sector por sector. Lo más interesante es el giro que el Ministerio y la Promotora de Comercio Exterior le han dado, en el sentido de que no es posible alcanzar los niveles de exportación o esperar los acontecimientos, si no se dedicaron a hacer un ejercicio hacia atrás, lo que se llama en ingeniería industrial explotar, si se quiere vender tanto, qué se requiere para vender eso. Identificar los "cuellos de botella" o las áreas críticas de acuerdo a lo que ven. Se conformó una comisión de trabajo y le interesa entregar hoy al CONARE una copia de un informe parcial, el cual va a explicar en términos generales y va a entregar también un esquema del informe completo que ha sido visto por el Consejo de Gobierno, en el cual se identifican aquellas áreas que tienen que mejorar, sector por sector, sobre todo el público, muchas son del educativo, otras tienen que ver con la gestión de diferentes instituciones que son de infraestructura. A nivel empresarial hay otra agenda.

En este tipo de trabajo participa no solo el Ministerio de Comercio Exterior que es el que lidera, sino varios Ministerios, el de Economía, Agricultura, la Promotora de Comercio Exterior e involucran a otras personas. Han podido identificar veintiuna instituciones en las cuales hay una persona al frente. En el Ministerio de Planificación se dieron a la tarea de ver cuáles de estas actividades estaban incluidas en el Plan Nacional de Desarrollo y lo que le interesa es exponerle hoy al CONARE, en grandes líneas, las debilidades de la economía costarricense, del sector exportador, porque le parece que las universidades podrían ayudar mucho en las diferentes áreas, y mediante el mecanismo que definan, analizar aspectos específicos para lograr el objetivo.

Costa Rica han tenido un crecimiento sostenido en las exportaciones en los últimos años, 6.200 millones de colones en el 2004, casi 9.300 en el 2007, es un crecimiento promedio del 14 ó 15%. Es bastante fuerte aunque este año van a tener cierta desaceleración, la debilidad del principal mercado que es el norteamericano, el hecho de que aún no hayan completado los procedimientos del mercado para el Tratado de Libre Comercio, han disminuido el dinamismo, pero siguen creciendo aunque no a ese ritmo. Han tenido una variación en estos últimos tres años en que han crecido bastante, esos números no los veían desde hace diez o quince años. Costa Rica cuando comenzó su esfuerzo exportador, cuando tenían todos los incentivos, Certificados de Abono Tributario, y todo eso, habían incentivos directos, creció mucho, pero hoy no existe y el único incentivo son los mecanismos de la zona franca que tienen alguna exoneración de renta, pero ya no existe el esquema de incentivos que había antes.

El número de empresas exportadoras es un aspecto muy importante, ha crecido, no se trata de que dos o tres empresas exporten, se han puesto metas para que crezca el número de exportadores, la estadística es sacada en base a mayores exportaciones de 12.000 empresas. Esto se debe a que hay mucha empresa que exporta una vez, envía muestras, pero desde el punto de vista estadístico podrían ser más, consideran que son más de 12.000 empresas exportadoras en todo el país. En algunas –están haciendo un estudio-, no está reflejado el impacto, por ejemplo, un exportador es la Liga Agrícola Industrial de la Caña, cuántos productores representa; un exportador es ICAFE, y también cuántos pequeños agricultores están ahí, donde hay una serie de actividades o consorcios de empresas. De modo que hay mucho más pero aún desde el punto de vista conceptual se ve que es una cantidad importante.

En volumen hay una fuerte concentración en industria sobre todo por las grandes empresas que hay en zona franca, pero sigue siendo el agrícola y pesca el 2%. Llama la atención sobre esto porque si bien él cree mucho en la agricultura y lo considera uno de los campos más importantes, le impacta mucho ver las estadísticas de empleo de la Caja Costarricense de Seguro Social. Costa Rica continúa siendo un país con una cultura agrícola, pero realmente el empleo agrícola directo es bajo, están abajo del 11 ó 12%. Si se le pregunta a la Caja el 60% de la gente está en servicios. Es decir, se ha cambiado mucho el perfil como país. No por eso quiere, en lo más mínimo, desmeritar la importancia de la agricultura.

Es importante aclarar que han dado un paso más allá, no es lo mismo exportar naranjas que jugo de naranja, ya aquí hay un valor agregado. Cree que la tendencia y lo que necesitan, es seguir dándole valor agregado a la exportación, sobre todo en momentos en que aunque el tema empleo es una preocupación siempre, pero más la calidad que la cantidad. Tampoco pretenden que se abran las puertas y que Costa Rica se llene de más inmigrantes de los que tienen, no es esa la idea, tendrían otro país, pero sí hay que hacer un esfuerzo importante.

Costa Rica es un país bastante diversificado en exportaciones y puede verse en general que América del Norte es un 41%; Asia un 21%; América Central un 17%, la Unión Europea un 15%. Esto es bueno y lo que se ha venido haciendo a lo largo del tiempo, y lo que busca la política de comercio exterior, es asegurar en esas principales regiones las condiciones de acceso a esos mercados. Lo que a ellos les inspiró sobre todo para hacer un acuerdo con Canadá, con México y ahora con Estados Unidos, y ojalá más adelante pudiera haber un único acuerdo de Centro América con todo el CAFTA, con toda América del Norte. Asia es un nuevo frente sumamente importante y la relación con China es fundamental, con respecto a Japón, Corea, países amigos, pero quien realmente está jalando esa parte de la economía es China. Y el esfuerzo que ahí están haciendo es para que sea el centro de la estrategia asiática, ahora tienen números muy buenos porque son parte de la cadena mundial de suministros. América Central continúa creciendo, el Mercado Común Centroamericano, a pesar de todo lo que se ha dicho, a pesar de la apertura que ha tenido Centroamérica con muchos países, sigue siendo un mercado muy importante para la pequeña y mediana empresa centroamericana, el 17%; la Unión Europea es un 15% y los otros mercados.

O sea, ya el país tiene pies en todo lado, sin contar que el país toma la decisión de cambiar su Embajada de Jerusalén a Tel Aviv con lo cual normalizaron su relación con los países árabes, pero no han tocado nada de eso desde el punto de vista comercial, ahora van a comenzar. Ya los han visitado de países como Egipto, por ejemplo, y por supuesto India que es un país que tienen que atender.

Entonces, es muy claro que Costa Rica va a crecer y la dependencia de los Estados Unidos cada vez es menor, es decir, el país busca tener una mayor apertura en esos temas en relación con diferentes partes del mundo, lo cual es muy bueno.

Otro tema y es algo que no está incluido en las estadísticas oficiales de exportación, es que el país poco a poco se ha convertido en un país exportador de servicios. Estos hasta ahora los están midiendo de manera indirecta, conjuntamente con el Banco Central y estiman más de 3.000 millones de colones en exportaciones de servicios, y como la mitad son los servicios de turismo. En el Ministerio tienen alguna idea, pero hay servicios empresariales que hoy están creciendo una barbaridad, los llamados Call Centers -no los sportbooks-, que emplean 2000 profesionales para que den asesorías, servicios de contabilidad y otros. Y la demanda por inglés ya la conocen muy bien. Una empresa como Hewlet Packard viene a Costa Rica, el primer año emplea cien personas y cinco años después tiene 5.500 y les pide 5.000 más, pero necesitan hablar inglés. Hay todo un crecimiento y eso se nota.

La semana pasada estuvo hablando con el Dr. Oscar Arias y le parece muy significativa la instalación en Costa Rica de una oficina de la Empresa Gensler, de arquitectura del más alto nivel, tiene oficinas en treinta países y tienen ahí 25 ó 30 muchachos. Está muy contento porque recientemente lo visitaron de una empresa de la cual por ahora se reserva el nombre porque le pidieron confiabilidad hasta abril, cuando lo van a anunciar, es un proyecto de investigación y desarrollo en Redes de Comunicación.

No hay que dejar de ver que el tema servicios entra en la agenda, los de consultoría, construcción, ambientales. PROCOMER está preparando todo un programa para impulsar eso como una fase importante de la economía. El servicio que actualmente más se ha desarrollado es el de software, tienen Technological Science, va a haber una actividad en marzo, vendrán expertos, es un sector muy pujante. El tema es universidades con más gente en esa área. También tienen enorme potencial en servicios médicos. Varios grupos que mercadean los

servicios médicos se le han acercado para hablarle, inclusive de turismo médico, tema nuevo, básicamente el turismo que tiene que ver con la estética. Ha recibido mucha gente que está proyectando en vista de que en Estados Unidos hay grupos muy interesados en que pase una legislación para que con el seguro social, el Medicare, mediante convenio, se puedan atender pacientes en otros países, el cuidado de gente mayor, sería una industria importantísima, por el clima, por la cercanía, por las condiciones. Es un sector que están midiendo con el Banco Central.

Otro proyecto que se está trabajando, y lo menciona porque ha salido algo en la prensa, sobre el actor cinematográfico, Mel Gibson, han estado en conversaciones con el Ministerio de Cultura para integrar más los servicios de producción de video. Existe la intención de desarrollar en Costa Rica una productora de cine de nivel mundial. Pero tienen que ofrecer un clima de inversión favorable y eso sería para el país algo importante. Ya está algo adelantado, el Gobierno hizo una contrapropuesta sobre cómo pueden mezclar zonas francas y dar alguna otra cosa. El tema de servicios es el mercadeo y los servicios ambientales, el país no conoce ese potencial.

El de inversión extranjera, bienes raíces, ha sido bien importante en los últimos años y lo que puede decir es que él que tiene un pulso más directo en las inversiones en manufactura, las empresas que ya han anunciado inclusive por la prensa, Boston Scientific, 2500 empleos, ya está la planta, van a instalar la maquinaria, está en un parque por El Coyol de Alajuela; Continental AG; después la segunda compañía más importante de componentes electrónicos para la industria automotriz del mundo, es empresa alemana, se conoce por las llantas Continental, eso no dice nada, pero esta empresa compró la división automotriz de Siemens, la División Automotriz de Motorola. Algo está pasando en México, aparentemente se vive una atmósfera un poco incierta, entonces mucha empresa del sector automotriz que normalmente hacía su ampliación en México, está pensando en Costa Rica como una opción interesante, para exportar a los Estados Unidos. En el Parque Industrial de Cartago hay un empresario que hace toda la tubería para vehículos y firma contratos con otras empresas. Entonces a él le parece que en términos generales esa área puede crecer mucho. Estas empresas apuestan a traer la última tecnología y van en esa dirección.

Cuando ellos llegaron al Gobierno se dieron a la tarea de levantar las exportaciones, conversaron con el señor Presidente y fijaron una meta de 18.000 millones de colones, para alcanzarla en el 2010, que más o menos les daba un crecimiento promedio anual de 21%. En el 2006 estuvieron bastante bien, los años anteriores del 2002 al 2005 era mucho menor. El año pasado se les redujo un poquito, sufrieron la pérdida de una empresa importante, no se fue por ninguna razón especial, sino por esas fusiones internacionales que se dan, una empresa que exportaba 400 millones en un sector electrónico fue adquirida por otro grupo que tenía una planta de esas en China y ya no les interesaba hacer eso. Luego un problema que tienen de los textiles que eran suplidores de empresas salvadoreñas y hondureñas, sobre todo insumos, hilos, telas, que han tenido que suspender indefinidamente las exportaciones porque no cumple Costa Rica la norma de origen del Tratado de Libre Comercio que es materia prima regional. Lamentablemente se les cayó.

Este año no está muy positivo con el dinamismo económico, tienen una situación complicada con el tema del dólar, si bien es cierto el exportador normalmente no tiene el incentivo del CAT, pero la política de mini devaluaciones del Banco Central, de una u otra manera, compensaba la inflación. Pero hoy, si se es exportador, sobre todo del producto agroindustrial, ha subido el diesel, la mano de obra porque resulta que si se está en Guanacaste cosechando melones, los nicaragüenses que se traían para ese fin se van a construcción y para conseguirlos se tienen que subir los salarios. El dólar que le compensaba antes, el Banco Central reportó inflación de 11% y una revaloración como del 10%. Realmente ahí tienen una situación difícil que solo vía competitividad, eliminar trabas y mejoramiento, podrían salir. O sea, el modelo obliga mucho. Obviamente él no puede verlo solo como sector exportador, el hecho de que la gente tenga más estabilidad con el dólar, que los productos se hayan abaratado, que la inflación haya descendido un poco, es un beneficio para toda la población, pero se le debe poner atención.

No estuvo mal el crecimiento porcentual, él compara con algunos países, el caso de Paraguay es extraordinario porque ellos solo exportan como el 50% de soya y los precios, por la demanda china, se fueron a las nubes. Chile tiene el cobre que es el 45 ó 50%. Nicaragua y Guatemala han crecido mucho con el TLC en exportaciones. Pero Costa Rica no anda del todo mal, con 14%, mucho más arriba del promedio completo de Latinoamérica. Y ya Costa Rica, *per capita*, es el segundo o tercero. Y lo que él llama la atención de Costa Rica, y es algo que se debe destacar, es que no se exportan recursos naturales, no están en minería, tampoco en petróleo. En México y Venezuela es cobre. Realmente por las restricciones que hay en Costa Rica y por el estilo de desarrollo que han definido, el agro para él tiene un enorme problema, ya no puede crecer, es productividad porque el país ha apostado un 25% del territorio a áreas protegidas, habría que hacer un segundo piso. Cuando a él le dicen los arroceros que siembren más arroz, él les pregunta dónde, habría que hacer un segundo piso o buscar productividad, quiten piña y siembren arroz, pero no se van a meter en un Parque Nacional. En cierta manera es interesante ir planeando cómo se van a desarrollar.

En un censo exportador que hacen todos los años, en el último tienen 2019 empresas exportadoras que significan 407.000 empleos directos, más la fórmula que se quiera poner en directos, es fuerte el crecimiento, el 28% de empleo exportador. Estuvo hablando con el Dr. Eduardo Doryan porque el año pasado la C.C.S.S. reportó un récord de 130 ó 140.000 personas nuevas que se inscribieron. Lo que ha sucedido es que como hay más demanda de empleo, el empleo informal ha bajado. La economía estaba muy llena de empleo informal que no paga seguro social, no hay subcontratación, lo que demuestra que ha habido empleo más seguro, lo cual es muy interesante, porque eso es total. Pero en agricultura, ganadería, pesca y la poca minería con empleo exportador, es el 80%. Sectorialmente hablando, el impacto del empleo es importante. En el sector agrícola hay más de 200.000 trabajadores, es el 51% del empleo; en industria es el 46%, pecuario y pesca el 2.3%. Eso es más o menos lo que les da el censo que se dedican a los campos agrícola, pecuario y pesca, industria total. Sin contar el empleo indirecto y el año entrante podrán hacer algunas mediciones de exportación.

Según el tamaño de la empresa, de acuerdo al registro, el 85% de lo que es exportación proviene de grandes empresas, con más de cien empleados. Aunque podría ser que una grande como Dos Pinos esté ahí, pero la cadena hacia atrás de ellos es enorme, todavía no lo han medido, pero eso les da una idea. Un 60% de las empresas son PYMES, la cantidad es grande y sigue creciendo. Este es un factor importante porque ahí hay un potencial enorme. O sea, hay muchas empresas grandes, pero también tienen un gran grupo de empresas exportadoras a las que tienen la obligación de darles el servicio.

Han hecho un esfuerzo enorme para un programa que se llama Costa Rica PROVEE, es muy exitoso. Son negocios medidos de un año a otro, son empresas de los montos de la primera transacción. Hay encadenamientos productivos con Wal Mart y otras para que compren insumos locales. Ha sido un esquema muy exitoso porque lo que hacen es entrar a una empresa, analizar lo que compra, establecer posibles negocios y luego ayudar a preparar a las empresas. Ahí es donde está el cuello de botella que por lo general estas empresas compran empresas certificadas, calidad ISO. Hay muchos ejemplos, pero lo que quiere contar es que en eso están trabajando mucho y ya hay más de 300 empresas nacionales metidas en ese programa. Incluso se les abren expectativas enormes en una serie de industrias. No solo la industria electrónica, los encadenamientos productivos son en todas las áreas y ven que es un factor que se puede hacer crecer.

Le solicita a don Marvin Rodríguez que les hable un poco sobre lo que han hecho.

EL SEÑOR MARVIN RODRÍGUEZ explica que a partir de esa meta exportadora de alcanzar 18.000 millones en el 2010, que implica ese crecimiento de 21.7, ellos vieron la necesidad de trabajar con los sectores. Es el tema de la identificación de las necesidades. A principios del año pasado se reunieron con todos los sectores exportadores para que les dijeran qué les estaba dificultando el cumplimiento de esa meta a nivel sectorial. El trabajo se hizo entre PROCOMER, COMEX, MAG, MEIC y consultaron sectores de la parte agrícola, pesca, agroindustrial,

industriales, así como asociaciones empresariales grandes como Cámara de Industrial, CADESCO, Cámara de Comercio, etc. Después de establecer la lista de necesidades en nueve grandes áreas, se hizo una presentación al Consejo de Gobierno para definir cuál sería la estrategia a seguir. Posteriormente se hizo una lista de requerimientos identificados por cada institución de las veintiuna a las que se refirió don Marco Vinicio en diferentes áreas específicas.

Al dar la lista de necesidades establecieron por medio del Consejo de Gobierno un contacto directo a muy alto nivel para comenzar a trabajar con cada institución. Fueron viendo qué se podría hacer, que no se podría hacer y qué de lo que se pide ya se está haciendo. Se entregó un documento de trabajo con informes de las instituciones y propuestas de acciones prioritarias que están trabajando a corto y mediano plazo. Ese documento lo van a dejar para que lo puedan analizar.

En Migración hay urgencia de la aprobación de la nueva ley porque la ley que está en vigencia a la persona que ingresa la ve como no conveniente, entonces hay un planteamiento nuevo para hacer una ley de migración más moderna donde tome en cuenta el tema de atracción de inversiones y otros.

EL ING. MARCO VINICIO RUIZ comenta que se han encontrado en el desarrollo turístico que ejecutivos de cierto nivel para hoteles de calidad no se gradúan en el país. Es cierto que hay Escuelas que forman profesionales en ese campo, pero les falta. En los hoteles de lujo que se están estableciendo en Costa Rica, no encuentran personal y tienen un desbalance. Guanacaste debió haberse planificado hace veinte años y preparar profesionales, porque lo que ahí se genera es una exclusión ya que la gente que vive en esos lugares no está preparada para su aprovechamiento. Sabe que el Hotel Four Seasons montó una especie de escuela con computadores para hacer su propio plan de entrenamiento para la gente. De acuerdo a la ley actual INTEL trae su Gerente y como hay demasiados economistas en Costa Rica, entonces traen solo dos o tres personas a dirigir la operación, un gerente financiero, por ejemplo, de manera que el 99.99% por ciento del personal de INTEL es costarricense. Pues esa gente tiene visa de turista, están ilegales, inclusive la Caja de Seguro Social ni cobra nada. Gerentes de algunas empresas dicen que les da pena no poder inscribirse en la Caja porque no les dan el permiso de trabajo. Hay gente tan seria: una empresa coreana sacaba a sus ejecutivos cada tres meses del país. Evidentemente tienen que existir criterios rápidos como en cualquier país del mundo. Como sucede con una empresa de software que necesitan traer cinco o seis técnicos hindúes para que capaciten a la gente porque no tienen gente aquí para cumplir un contrato, no hay profesionales. Ya han avanzado algo en eso.

EL SEÑOR MARVIN RODRÍGUEZ continúa explicando que mientras no se apruebe la Ley de Migración ellos tienen que tener un planteamiento transitorio, lo tenían en la Ley anterior, donde había un procedimiento rápido para otorgar visas temporales, pero con esta nueva Ley de Migración les ha costado un poco ponerse de acuerdo, sin embargo, finalmente están muy cerca de resolver el asunto porque se va a permitir otorgar esos permisos temporales a los que se refiere el señor Ministro.

En el tema educación están estableciendo un programa, lo coordinan el Ministerio de Educación y el INA, pero hay otras instituciones, el Ministerio de Comercio Exterior, CINDE, etc., que están trabajando para dar respuesta a una necesidad específica del sector que es el tema del inglés. Sabe que han tenido un acercamiento con las universidades para establecer este Plan Nacional de Inglés. Esto vendría a solventar una necesidad específica que tienen en el corto plazo.

Identificación de necesidades específicas en capacitación con el tema del INA, el requerimiento de capacitación en forma conjunta. Las PROPYME son las oficinas sectoriales que se tienen en conjunto con el MEIC y con PROCOMER, donde se identifican necesidades de capacitación.

EL ING. MARCO VINICIO RUIZ manifiesta que en el tema ambiental tienen un problema bien delicado como país. Se crearon un montón de leyes con la mejor intención, es el primero en defender este punto porque como responsable del comercio exterior sabe que el valor agregado,

la calidad ambiental y la producción limpia, es el futuro de este país. Pero lo que no pueden permitir es que hayan construido un monstruo sin dar recursos. Hoy cualquier proyecto requiere un estudio de impacto ambiental. Cómo es posible que el país en tantos años no haya definido las zonas de riesgo ambiental. Eso es algo que tendría que estar definido, ni siquiera hay que volver a hacer un estudio. El señor Gerente de la POPS le dijo en una oportunidad que él hasta para abrir una heladería en un centro comercial tiene que presentar un permiso de SETENA, y él ni fabrica helados, simplemente los lleva de la planta central, eso no puede ser posible. Es una situación que al final se convierte en una tragedia porque es un tráfico de influencias, una serie de estructuras paralelas.

Las municipalidades son muy débiles, es un problema que tiene el país y que de una u otra manera habrá que fortalecerlas. Él se imagina, si estuviera sentado en la Municipalidad de Santa Cruz, ver de la noche a la mañana todo ese desarrollo, lo que está sucediendo en Tamarindo, por ejemplo, quienes van por esa zona pueden darse cuenta que alguien tiene que administrar todo eso. Él dio un informe en ese sentido el primer día del año pasado al Consejo de Gobierno, después de haber ido a esa zona. Hay que hacer una revisión integral del marco, no para reducirlo, sino para simplificarlo y hacerlo efectivo y sabe que se está trabajando en eso, el Ministro Woodbridge está trabajando en un tema con SETENA, porque definitivamente eso tiene que hacerse por la vía electrónica. Si se va a realizar una construcción en cierto lugar, debe tener todo listo. Es uno de los temas más delicados que hay.

En el documento que se les entregó hay un inventario institución por institución. La idea es hacer del conocimiento de las universidades todo esto porque el país necesita un gran apoyo. Ahí pueden ver la clase de acciones que se están llevando a cabo.

En relación con el Acuerdo con Europa, en general, no tienen idea del salto cualitativo que tienen que dar en materia de sistemas, de transabilidad, de inocuidad, de certificación en el país. Europa reconoce el sistema de país, no es que la planta tal que está en Puntarenas, ellos no se ocupen de eso, sino que usted Gobierno le dice que tiene un sistema de inspección de plantas para garantizarle tales estándares internacionales. Esto es algo que le corresponde a las entidades de Gobierno. Ya sufrieron un problema con el camarón, porque este se puede exportar a muchos lados del mundo, pero el que se exporta a Europa vale cuatro dólares y venderlo en otro lado un dólar y medio, ese es el mercado. Resulta que la dependencia encargada del sistema no tenía el equipo, no pudo licitarlo y estaban enviando los exámenes a otro país, vinieron de Europa y fue un desastre, porque no había control. Tienen un año de suspensión para poder exportar camarón a Europa.

El escenario que ellos ven es un desarrollo acelerado de todo lo que signifique valor agregado, de levantamiento de estándares, de aspectos muy puntuales. Obviamente lo más urgente es el tema del inglés, pero también los técnicos medios, las carreras de informática, tecnologías de información. El señor Álex Mora le dijo que el sistema gradúa 40, 50 ó 60 profesionales al año. Él se quedó asombrado. A él el sector le dice que salen 3.000 ingenieros en informática y consiguen empleo mañana, y bien pagado, de calidad. Sabe que una delegación fue a China, y cuál es el tema, que Gobierno y universidades tienen que unirse porque son el sector público. Todos los recursos que tienen son de los contribuyentes.

Él está con la idea de planear una nueva generación, ya el concepto de zona franca comienza a perder dimensión para lo que Costa Rica necesita en los próximos diez años. El concepto original ha venido evolucionando y gracias a Dios no se quedaron en la maquila. Costa Rica ya es un país relativamente caro y el valor agregado, la ciencia y la tecnología, la destreza, la investigación, son las nuevas fronteras y eso hay que integrarlo. En China se encuentran en la zona industrial los mismos nombres de las empresas que hay aquí, muchas en industria electrónica. Pero enseñan la cadena, en microprocesadores, por ejemplo, es una cadena de producción de diez elementos, desde la investigación, hasta el mercadeo. Costa Rica está en uno, los chinos están pensando en esa cadena hacia atrás.

Cree que Costa Rica tiene oportunidad en los próximos años de integrarse mucho más en el

tanto puedan hacer verdaderas alianzas. Él está listo y va a hacer una revisión sustancial de los requisitos de los nuevos parques industriales, de las nuevas áreas. Hablando con don Carlos Sequeira le preguntó qué pasaba con el INA, si tienen mucha plata. Le respondió que le tomaba tres años construir. Qué pasa si él le dice a una zona industrial que como parte, para calificar tienen que tener un recinto educativo, un edificio de cinco pisos donde las universidades, el INA o quien corresponda, pueda dar clases. O un centro de investigación de una universidad, sería fantástico. Piden educación dual, de Boston Scientific, le cuentan lo que ellos han hecho en Estados Unidos y que ellos encontraban que las carreras aquí están diseñadas para que la gente pase lo más rápido que pueda por la universidad, y así no debe ser. Ellos en los programas de las universidades tienen tiempos específicos dentro de la propia carrera y pueden garantizar que de esos cien estudiantes que pasaron por ahí durante esas pasantías, contratan ochenta y les dan mayor capacitación y los exponen de una vez a tecnologías básicas y esos temas, pero totalmente integradas con el sector productivo. O sea, ya tienen que ir a un nivel tal en que la facilitación sea el centro.

El Coyol de Alajuela, donde estuvo hace quince días, salió asombrado por el desastre, una zona que de un momento se convierte en el corredor del país porque desde el Aeropuerto hasta San Ramón visualiza desarrollo fuerte de cualquier cantidad de actividades industriales ahí. Ya se fue para allá la Dos Pinos, también Durman Esquivel, resulta que están las grandes empresas de zona franca como Boston Scientific. La Municipalidad, no tiene plata para nada. Estaban esperando que les instalaran cobre hace un año y medio. Llama a don Pedro Pablo quien le había dicho, cuando se hizo aquel escándalo, que se iba a eliminar el monopolio del cobre, y él le dijo que eso no iba a durar dos años porque el cobre se lo roban. Además que el ancho de banda no sirve para nada. No hay planificación, él está asombrado porque hay un gran desarrollo, pero no hay líneas de buses.

El ICE anunció como por octava vez, a lo largo de los años, el proyecto del Térraba; ese proyecto es indispensable porque esa es la zona más pobre del país, la Zona Central Sur. Pero hay que planificarlo desde hoy con las zonas turísticas, cómo van a mantener la cultura de las comunidades indígenas que hay ahí, enseñarles a tomar ventaja de turismo, por ejemplo, zonas industriales especiales que puedan verdaderamente aprovechar la electricidad. O sea, ya el país tiene que ir en ese sentido.

El objetivo de hoy es entregarles el documento donde hay un listado enorme de acciones, de actividades e invitar a las universidades, individualmente o mediante una Comisión que trabaje con el grupo Meta Exportadora, para identificar áreas donde haya necesidades. Algunos ministerios ya lo están haciendo, otros necesitan apoyo. Hay mucho trabajo por hacer y es básicamente lo que quería comentar a la Rectora y a los Rectores, y sobre todo establecer un contacto con la realidad diaria que están viviendo en el sector productivo.

EL DR. OLMAN SEGURA agradece la presentación y aunque dejará para el final su participación, desea referirse al tema de El Coyol, en realidad a veces se entra en desesperación porque nada funciona. Se imagina que el Ing. Marco Vinicio Ruiz tendrá la gran preocupación de la atracción de las inversiones y que funcione todo muy bien. Los Rectores igualmente sufren el problema del cobre, del SETENA, del permiso, y tampoco lo pueden resolver. Pero si pueden contribuir y lo están haciendo de diferentes formas y al final se referirá a algunos de las cosas en las que están ayudando y otras en las que podrían ayudar.

EL M. SC. EUGENIO TREJOS considera que la estrategia que están planteando va por el camino correcto, dentro de lo que es la promoción de las exportaciones y la diversificación de la oferta exportable y de los destinos de exportación. Cuando los visitó doña Amparo Pacheco le dijo que una meta país es que Costa Rica no dependa de ninguna región o nación, más allá de un 25% en el abanico exportable. Sobre todo que se han abierto vetas de exportación en el bloque islámico de Arabia. Y todavía les quedan sin explorar algunas otras rutas mundiales donde se sabe que Costa Rica tendría, sin duda alguna, ventajas competitivas y comparativas de todo tipo.

En segundo lugar, el sector de exportación sigue siendo uno de los principales generadores del empleo. Costa Rica con un millón ochocientas mil personas, generar quinientos mil puestos de trabajo directo, es suma bastante importante, sobre todo cuando se comienza a ver la participación de las PYMES, elemento importante porque democratiza la economía. Y luego la necesidad que se tiene de poder ir desagregando la información, para hacer visibles los sectores de PYMES, como el caso de los productores de leche, los arroceros, la exportación de café, incluso. En ese sentido está muy claro que sigue siendo un sector relevante para la generación de divisas y para que el país pueda tener una gran capacidad de importar, y a su vez, poder exportar.

El tema que el Ing. Ruiz atisbó rápidamente del sector agropecuario, sigue siendo motivo de preocupación porque a pesar de que ya Costa Rica prácticamente es un sector de transición, ya es una economía de servicios, industrial, fundamentalmente, ya no es una economía eminentemente agraria, aún cuando tienen un fuerte arraigo con el sector agropecuario por los recientes procesos de industrialización del país. Casi todas las familias, de una u otra forma, están ligadas a la tierra. El sentimiento campesino en relación con la tierra sigue siendo muy relevante y también porque las zonas más deprimidas del país son justamente las rurales que es donde menos empleo se genera y de menor calidad. Esto también les obliga a plantearse la revisión de cuáles son las actividades de exportación que se están desplegando y cuántos empleos están generando y cómo en forma de pequeños productores poder tener una mayor fuerza exportable. En ese sentido las universidades juegan un papel muy relevante en la generación de funciones científicas tecnológicas para que estos sectores que son de relativa baja productividad puedan mejorar sus procesos productivos, su productividad, su competitividad y ligarse ojalá al mercado de exportación, que sería una aspiración, o al mercado local, satisfaciendo necesidades de productos de calidad.

También pueden ayudar mucho en todo ese resumen de actividades de diagnóstico institucional donde viene pormenorizados los nudos gordianos de la China, cuáles son los talones de Aquiles o cuáles son los principales obstáculos que enfrenta el sector exportador también, para poder formar equipos de trabajo con áreas temáticas muy específicas. Un componente muy importante de la intelectualidad en casi todas las áreas están reflejadas en el diagnóstico, sobre todo en el área ambiental, que es una de las virtudes del país, la gran apuesta, pero también podría ser uno de los obstáculos por las exigencias de la legislación que no está acorde con las necesidades de los mercados de exportación, como el señor Ministro lo planteó muy claramente.

El dilema es que se preserve el ambiente, pero en el sector agropecuario se tiene el exterminio de la frontera agrícola, lo cual implica establecer estrategias de producción amistosa con el ambiente, tendría que tener un alto componente tecnológico, una fuerte innovación y una fuerte intensificación de conocimiento. Y en Costa Rica, generalmente las universidades estatales son las que más aportan en esa materia y podrían aportar aún más con las orientaciones específicas que se tengan de sectores. Eso pasa por una serie de estímulos también a este sector que hasta la fecha ha venido siendo desestimulado, para poder ir teniendo por lo menos un crecimiento equilibrado y no renunciar a la soberanía alimentaria como país, además de la exportación de excedentes. En una exposición hubo iniciativas de base tecnológica sobre los forrajes que hay para la producción de alimento de ganado. Si eso lo hicieran intensivo a nivel de país, el segundo piso del agro lo tendrían resuelto.

Los cultivos bajo ambientes controlados, intensificados y abaratar las investigaciones para abaratar los costos, que ese tipo de cultivo sea rentable y no tener que exportar porque son carísimas las exportaciones. En las universidades han estado experimentando con estructuras de bajo costo y eficientes. Cómo ligar esas investigaciones que tienen con el sector productivo. Ese es un acercamiento urgente que necesitan para que puedan transferir rápidamente esos conocimientos fuera de los que se van generando en materia de mejoramiento de las variedades de producción, en el sector agrícola.

Cuando se habla de desarrollo hacia fuera hay una falencia en la estrategia porque lo siente un poco debilitado, no como elemento fundamental porque no han desarrollado muy bien el sector

de la agroindustria que es un sector que está generando el mayor componente de exportación. Y ahí si hay mayor claridad porque esa es la información que les han brindado, de cuáles son los requerimientos en áreas de alta tecnología, pero para empresas que se acantonan en las áreas que ya de por sí tienen mayor prestación de servicios, el gran área metropolitana. Los problemas que tienen en regiones como Cartago, donde la inversión no pasa casi de Ochozogo, problema gravísimo. Cuando llegaron los alemanes de la Continental, los recibieron y les ofrecieron el cielo y la tierra para que se quedaran, pero no fue así, se fueron al Coyol de Alajuela.

EL ING. MARCO VINICIO RUIZ comenta que un día fue a la empresa PANDUIT. Es muy linda, muy interesante, a la entrada de Grecia, donde estaba la Finca la Argentina, con 1800 ó 1900 empleados, y conoció a tres que viven en Cartago, viajan desde allá hasta la entrada a Grecia.

EL M. SC. EUGENIO TREJOS continúa diciendo que a esos grupos migratorios les urge el metro y cuando la gente piensa en el metro piensa en el subterráneo, pero no piensan que en Costa Rica por razones topográficas y sismológicas deben tenerlo al aire, a cielo abierto, elevado. En ese sentido al sector agropecuario -y es una sugerencia-, deben hacerlo más visible en la estrategia de la promoción de exportaciones, está muy invisibilizado, postrado en todos los estímulos y en las estrategias. Ojalá tuvieran la misma claridad que se tiene para el sector de alta tecnología, de dispositivos médicos, de dispositivos electrónicos, servicios, para este otro sector. Ahí las universidades pueden ayudar mucho.

EL ING. MARCO VINICIO RUIZ manifiesta que ellos están muy claros en ese sentido, ahí hay un problema institucional, el Gobierno es complicado y una persona, como él, que es la primera vez que está en una institución gubernamental, debe navegar y entender un poquito los procesos. Siente que cuando se ha podido trabajar con alguna organización buena del agro, las oportunidades son enormes, como en Cartago varias empresas de productores. El mercado natural de ellas es el Caribe, Trinidad y Tobago. Lo que se está exportando al Caribe en productos agrícolas frescos, es un 78 por ciento del total. Ayer cuando celebraban los cinco años del Tratado con Canadá, el Encargado de la Oficina hizo una excelente exposición, sobre las oportunidades, por ejemplo, el chile dulce, solo hay un exportador y eso solo a ratos. El trabajo que ellos van a hacer ahora y es parte de cierta definición directa, es hacerle ver a ciertos sectores -él no podría meterse a organizar a los productores-, pero tienen unas oficinas regionales, podría ser CNP, cadenas productivas, las universidades, no sabe, pero van a ser muy visibles una serie de ofertas de oportunidades de diferentes productos del agro y es enorme.

También hay que ayudar en la comercialización, no deben engañarse, Juan Valdez es la marca país de Colombia para su café; el programa lo comenzaron los cafetaleros colombianos hace cuarenta años. Aquí los cafetaleros se quedaron dormidos. Por ejemplo en Nestlé, algo que se llama Nesca, tienen otro estilo de mercadeo, es un café concentrado que lo venden para hacerlo en una maquinita, el capuchino, café de calidad, exacto con la dosificación. Son cosas que no se les ocurrieron a nadie aquí. El mercadeo está siendo fundamental en esta cadena productiva y personalmente siente que las entidades costarricenses como ICAFE, CORBANA, se han quedado muy atrás, inclusive con homólogas de otros países que han llegado a la profundización de mercado.

EL M. SC. EUGENIO TREJOS agrega que también pueden ayudar mucho es en el fortalecimiento de las micro, pequeñas y medianas empresas. No sabe cómo se ha avanzado en la meta de Gobierno, don Jorge Woodbrige hablaba que se iban a abrir cinco incubadoras de empresas de base tecnológica. Ellos ya tienen los modelos para poder implantarlas. Deben trazarse metas-país más ambiciosas todavía, que no sean trescientas, sino que lleguen a ser quinientas. Se deben tener metas muy precisas y toda una política de fomento de apoyo a la micro, pequeña y mediana empresa lo que implica reformas de otras leyes desde la banca de desarrollo, quitar el entramamiento para la formalización de estas empresas, poder llevarlas al sector formal, poderlas capacitar, darles acceso a innovación científica, tecnológica, capacitación permanente, tecnologías de punta. En ese sentido más bien deberían estrechar más los nexos para poder reforzar proyectos y programas que ya tienen y van por la ruta adecuada, correcta.

EL ING. MARCO VINICIO RUIZ agrega que han vuelto a reactivar porque se les había quedado atrás el Consejo PYME donde CONARE tiene un asiento, ya han estado en dos o tres reuniones y se ve el empuje que eso tiene. El y sus acompañantes que están en esta reunión, en algún momento estuvieron en la Cámara de Industrias, se sienten padres de eso, hicieron un esfuerzo muy grande porque en aquel momento el Gobierno no creía en eso y por medio de la Asamblea Legislativa lograron sacar la Ley PYME. Ha faltado un poco más de empuje sistémico porque de lo que están hablando es de un sistema de apoyo a la pequeña y mediana empresa.

LA DRA. YAMILET GONZÁLEZ agradece en primer lugar la visita con la que se busca fortalecer la relación entre el Gobierno y las universidades públicas en aras de contribuir a un mejor desarrollo. Las universidades públicas han estado siempre ligadas al desarrollo industrial, históricamente, en diferentes etapas. No hay duda que en los años cincuenta, sesenta, todo el desarrollo de esa época, la universidad pública juega un papel importante y en el presente también. La coordinación, las posibilidades que ofrecen, cree que sin duda van a mejorar la inserción misma de la universidad en el desarrollo. Coincide con lo que expresó el Dr. Olman Segura que se viven situaciones complejas que a veces entraban el funcionamiento de las universidades: la Ley de Contratación Administrativa, SETENA, no les hace perder solamente tiempo, sino dinero, recursos, en ciertas demandas de estudios ambientales y de estudios arqueológicos cuando se va a construir, por ejemplo, una segunda planta de un edificio, etc.

La universidad pública ha vivido en los últimos veinte años o más, con recursos muy insuficientes lo que produjo que durante muchísimos años, resultara imposible, al menos en la Universidad de Costa Rica, crear una plaza académica, una plaza administrativa, para tratar de mantener un equilibrio financiero, lo cual, lógicamente, impedía ampliar cobertura, crear nuevas demandas. La negociación que hicieron algunos de ellos en el 2004 permitió un respiro a las universidades, no recuperar las condiciones que se tenían en los años 70 y 80, todavía están lejos de eso, pero al menos les ha dado posibilidades para volver a sonar con ampliar cobertura, mejorar condiciones, desarrollar nuevos programas docentes, de investigación y el interés es mejorar la calidad de vida en este país. Ahí han estado siempre y sin duda ahora que hay un cambio de perfil de este país que deja de ser agroexportador para inclinarse más hacia el ámbito de los servicios. Pues también han desarrollado acciones concretas en cada una de las universidades y ha habido ofertas internacionales que buscan inclinarlos en algunas orientaciones de esas. Salud, por ejemplo: hace como año y medio estuvieron negociando en Guanacaste con un grupo financiero importante, el interés que ellos tenían era de que se hiciera un hospital universitario que tuviera turismo de salud. Podrían hacer algunas alianzas importantes en producción audiovisual, cine, en todo lo que ha señalado el señor Ministro hay pequeños desarrollos que podrían fomentarse, precisamente para responder de mejor manera.

En turismo las cuatro universidades están en todas las regiones del país inmersas, probablemente haya áreas específicas que sea necesario desarrollar aún más, don Marco Vinicio se refirió a la parte de gerencia, ella siempre se ha sentido muy satisfecha cuando visita proyectos, como el de Papagayo y se encuentra un graduado de la Universidad de Costa Rica o de la Universidad Nacional y cuando al hablar con don Manuel Ardón o con algunos de ellos le dicen qué buen profesional es este, qué bien que están en una serie de condiciones con lo que están haciendo las universidades en ese ámbito. Con INTEL sin duda que están trabajando de manera fuerte.

Las cuatro universidades tienen un programa que si le ponen atención todos puede llegar a ser muy exitoso: es el CENIBiot. Es un centro nacional de biotecnología que puede llegar a producir en gran escala. Ese es el interés y ahí ese segundo piso tal vez puede desarrollarse. Se está desarrollando con fondos de la Unión Europea y de CONARE. Precisamente, es parte de los entrambamientos, durante dos años no han podido utilizar los fondos de la Unión Europea, cuatro millones de euros que están en una cuenta en el banco, que no pueden usar. Entonces tienen que estar ellos viendo cómo de las cuatro universidades sacan algunos recursos para que el país no pierda ese programa, porque no es un programa universitario, es nacional.

Hay muchas cosas en las que hacen esfuerzos conjuntos, en la Zona Norte, en la Zona Sur y en

Limón, particularmente, han destinado recursos importantes para contribuir y las cuatro universidades en conjunto, uniendo fortalezas y solidariamente tratando de ver cómo ceden de mejor manera. Porque si cada una en una de las áreas hace cosas importantes, pues cree que las cuatro en conjunto pueden hacerlo de mejor manera.

Hay acciones en marcha, desarrollos de reformas curriculares que buscan responder a esas nuevas demandas. También y particularmente junto a los desarrollos curriculares, lo que señaló don Eugenio Trejos, con investigación y con la acción social, es con lo que quizás de forma más fuerte también pueden contribuir a ese desarrollo de manera más flexible. La investigación lo hace fuertemente, ella cita los ejemplos de la Universidad de Costa Rica con el CITA, el LANNAME, una serie de centros que realmente contribuyen y donde difícilmente la industria agroalimentaria caminaría en ciertos ámbitos sin el apoyo del CITA, o el sector salud sin el apoyo del Instituto Clodomiro Picado, en sueros antiofídicos.

Hay contribuciones muy valiosas que con una coordinación y un diálogo con el sector gubernamental, con el sector privado y desde luego, de parte de la Universidad de Costa Rica como academia, es ideal en un momento como el que están viviendo en esta etapa. Ya lo han dicho los compañeros y cree que todos lo van a reafirmar, si definen de mejor manera y conocen con más detalle las necesidades y un poco proyectan más, no existe a menor duda que con estas nuevas condiciones y este nuevo respiro que tienen y una cierta posibilidad de hacerlo –hace cuatro años no hubiera sido posible–, ahí estarán las cuatro instituciones, individual o en conjunto, trabajando por el desarrollo del país.

EL ING. MARCO VINICIO RUIZ pregunta cómo planifican las universidades los cupos en las carreras. Podría ser un ejercicio de oferta y demanda, si abren una carrera y no llegan ni cinco, hay una señal? Cree que entre más problemas hay más psicólogos se necesitan, más doctores, todo está relacionado. Cuando él conversa con gente de una de esas empresas con un potencial enorme para desarrollar, se da cuenta que ellos si logran una cosa, van a otra, pero para eso necesitan otras cosas. Es probable que don Eugenio Trejos en el TEC por el tipo de carreras ha estado más cerca y lo conoce mejor, la Facultad de Ingeniería de la UCR también, pero él siente que están llegando a un momento de dar un salto muy importante con cierto tipo de profesionales. Cuando él habla con las empresas le dicen que el tema farmacéutico, pero en serio, está a punto de despegar aquí, diría que en los próximos cinco años el país podría tener desarrollo, no lo que tienen ahora que son dispositivos médicos, sino compañías con desarrollos farmacéuticos importantes. Pero cómo articulan eso, es la pregunta.

EL DR. OLMAN SEGURA responde que es un asunto histórico y por limitaciones presupuestarias no podían pensar en nuevas ofertas, carreras que no existían y en las que se necesitan recursos, personal y profesionales frescos. Sin embargo, el tema histórico no es el único que fija la oferta que tienen, sino que también tienen estudios permanentes y un plan de las universidades públicas con el cual trabajan. Incluso él se tomó la libertad de pedir y de distribuirles una copia a cada uno, del Plan Nacional de Educación Universitaria Estatal 2006-2010. El plan nacional se hace tomando como insumo el plan de Gobierno y el Plan Nacional de Desarrollo y ven hacia dónde van. Y como tienen rotativamente la Presidencia del CONARE, no es que cada Rector que llega se le ocurre una cosa nueva, no, pueden poner cierto sello de cuál área les parece trabajar, pero en el tema de la oferta sobre el que pregunta el señor Ministro, ellos tienen una serie de estudios y de trabajo que realiza la Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES), y ven por dónde están las tendencias.

Hay tres cosas: la calidad de la educación, la cantidad o la cobertura y el tipo de oferta. Hay ciertas áreas donde en forma muy rápida la demanda ha aumentado en los últimos tiempos, en una forma exponencial, el mercado empujó tanto la demanda que la oferta que están produciendo las universidades no fue suficiente. Pero deben recordar que tampoco se dedican solo a producir profesionales para el mercado, también hacen investigación, extensión y otras cosas.

Algunos datos interesantes, en el año 2000 más o menos las universidades estaban matriculando

alrededor de 61.0000 estudiantes. En el año 2006 –el 2007 es más alto y el 2008 todavía más-, 75.000, o sea, quince mil estudiantes adicionales entre las cuatro universidades públicas. Igualmente en la cantidad de graduados han aumentado en una forma importante. Siempre se dice que tienen más abogados o sociólogos que ingenieros, y según las estadísticas en efecto tenían más, pero en los últimos años ha sido muy diferente. Para el 2006, por ejemplo, más del doble de graduados son Ingenieros en Computación que en Derecho. Aún así no alcanza para abastecer la demanda. Si toman las ciencias de la salud, las ingenierías y ciencias básicas juntas, dejando fuera el área de recursos naturales que es más de gestión, esas tres que son muy de ciencia, del año 2000 al año 2006, más que duplicaron.

Las cuatro universidades públicas son las únicas que generan profesionales en esas áreas, contra las cincuenta privadas que se concentran básicamente en educación, administración y derecho. Entonces, se ha generado un problema alrededor de la oferta académica que tienen en la calle, pero no es un asunto generado por las universidades públicas, sino que es el resultado del descontrol absoluto de las universidades privadas. Es una situación real, aclara que no tiene nada en contra de ellas. Si toman solo las ingenierías, mecánica, industrial, civil, electrónica y eléctrica que trabajan las cuatro universidades, también superan la cantidad de ingenieros –no los ingenieros en computación-, superan esos cuatro tipos de ingenieros con el total de ingenieros de computación. Hay más en esas áreas que se distribuyen en todo el mercado.

Han venido hablando en los últimos meses –lo que expresó la Dra. Yamileth González-, sobre la necesidad al conocer la realidad, el entorno, la situación del país, las inversiones que existen, la meta exportadora, el plan de Gobierno. Ya tienen que pensar no en la oferta académica que necesitan en este momento las empresas, sino en lo que se va a necesidad dentro de diez o quince años. Para que haya un graduado, este ha tenido que estar cinco o seis años en la universidad. Y antes, tienen que haber formado a los profesionales. Han tomado decisiones y están empujando un estudio prospectivo, para proyectar las universidades públicas, pero además, están haciendo inversiones gigantescas, por ejemplo, decidieron, aparte del presupuesto de las universidades, invertir más de 2.000 millones de colones, adicionales, en equipo científico y tecnológico, solo laboratorios y ciencia. Más de 1.500 millones en todo lo que es tecnología de Internet y computación. Alrededor de 1.000 millones en sedes regionales, en las tres zonas que citó la Dra. Yamileth González. Y cerca de 1.000 millones de colones en capacitación de los académicos para que estudien fuera. Y otros 1.000 millones de colones en inglés exclusivamente.

Las cincuenta universidades privadas, los centros de enseñanza del inglés, el Británico, el Cultural Costarricense-Norteamericano, no están invirtiendo lo que las universidades públicas están invirtiendo en inglés. Lo que pasa es que tienen, juntos, cerca de 75.000 estudiantes y mil millones de colones en laboratorios y profesores de inglés es muy poco. La inversión que se necesita es muy alta porque a lo largo de la historia ellos vienen dando inglés técnico y no inglés para hablar para formar bilingües. Pero en eso están.

EL ING. MARCO VINICIO RUIZ considera que lo que necesitan son las carreras bilingües. India, todos los profesionales que gradúa hablan inglés. China, a como va, va a ser el país en que más se habla inglés, en cosa de diez años. Algo pasó ahí en ese sistema, que ya la educación superior todos hablan inglés. Hay que plantear esos aspectos. Por supuesto que el español es el idioma más rico, la lengua materna, pero hablar un segundo idioma en el mundo de hoy, es trascendental. Cuando recibieron a la primera delegación china para negociar algunos asuntos comerciales, a ellos les dieron hasta un curso de protocolo y les dijeron que ellos solo hablaban en su idioma, pero no habían terminado los saludos cuando ya todos estaban hablando en inglés, que es lo que todo el mundo maneja.

Insiste en que el mensaje más claro es que hay dos cosas que Costa Rica le puede ofrecer al empresario costarricense, al desarrollo y al mundo, salud y educación, y ambas son públicas y son fundamentales. Es algo que van a hacer conjuntamente, cuando estén un poquito más maduras las ideas, poder pedirle a los parques industriales que tengan centros o construyan instalaciones para que puedan hacer un convenio y que se den ahí lecciones universitarias, para

que la gente pueda trabajar y estudiar y no tenga que desplazarse dos horas. Cuando puedan establecer esos sistemas en que las empresas también brinden eso, en ese momento este país se dispara.

LA DRA. YAMILETH GONZÁLEZ manifiesta que esa conciencia de la necesidad de la formación en inglés la tienen bastante clara. Precisamente algunos de los estudios de OPES, empleadores en el área de las ingenierías les evidenció que en este país quieren primero que nada un graduado de la universidad pública. Y señalan todas las cosas por las que los prefieren y también las deficiencias de los graduados en las universidades privadas. Y una de esas deficiencias es lo del idioma inglés. En las reuniones en INTEL y en diferentes empresas también lo dicen. Desde hace varios años vienen desarrollando en algunas áreas y habrá que generalizarlo a toda la Universidad, el curriculum paralelo, sin duda. Hace poco llegó una empresa a la Facultad de Ingeniería y los veinte estudiantes prefirieron que la entrevista fuese en inglés y a los veinte los contrataron inmediatamente. De manera que están claros en ese sentido y saben que ha sido una deficiencia del sistema de educación privado y público, pero en el público están tomando medidas en ese sentido.

Sin duda que como universidad pública no han podido ampliar como quisieran y recibir a todos los estudiantes que quisieran, aunque reciben casi a todos, pero no han podido aumentar, hasta hace poco, por las condiciones presupuestarias. El Dr. Olman Segura señaló como han pasado cuatro años para poder aumentar a 75.000, por lo menos 15.000 estudiantes que están ingresando de más en la universidad pública, en muy poco tiempo.

Y desea enfatizar en que toda la oferta académica existente, toda la conceptualización disciplinaria o multidisciplinaria que existe en este país, ha salido de las universidades públicas. Hay una sola carrera, Hotelería, que la da la Universidad Interamericana, que es pensada y que no es salida de lo que hacen en las universidades públicas. En estos últimos años, en medio de las dificultades, han respondido no solamente con lo que ha sido tradicional, la enseñanza de la química, de la física, de la matemática, sino que se han generado carreras multi y transdisciplinarias, nutrición, tecnología de alimentos, ingeniería, sistemas, telecomunicaciones, redes, son especializaciones que no se daban hace poco. El primer paso fue crear las ingenierías para responderle al sistema, ahora son otras especializaciones, informática empresarial, turismo de diferente naturaleza, comunitario en una, ecológico en otra. Cree que eso es importante porque la creatividad hasta ahora, por lo menos, ha estado en la universidad pública y quieren aunar esfuerzos para sostenerla.

Desea insistir en que la única oferta existente, disciplinaria, conceptualizada, ha salido de las universidades públicas y quisieran a veces tener más recursos. Ella le dice al Decano de la Facultad de Medicina que reciba más estudiantes, pero le responde que si se le hace un auditorio más, si le cambia un aula de cuarenta estudiantes por una de cien, recibe más estudiantes. La demanda es muy fuerte en ciertas áreas que es en las que más recursos se requieren. Salud requiere muchísimo recurso, graduar un médico, un farmacéutico, es muy caro. Un ingeniero también; sin embargo, ahí están tratando de hacer esfuerzos mayores en la Facultad de Ingeniería. Sabe que el Tecnológico también está haciendo esfuerzos especiales y la gente está repensando otras posibilidades porque la oferta de la universidad también responde a las demandas inmediatas. Hay sectores que trabajan de manera muy cercana con el privado, empresarial y la ingeniería es uno de ellos, ingeniería hospitalaria, ingeniería de servicios, e incluso, en este momento, están planteando esas especializaciones según las áreas del país. En Guanacaste se están dando las ingenierías desconcentradas desde hace tiempo y especializadas, y así en diferentes regiones del país.

Algunas de las reformas curriculares que se hacen en las escuelas corresponden a las demandas del sector industrial de este país. Tecnología de Alimentos hace una reforma curricular respondiendo a las demandas que muchos sectores le han planteado. Lo que les ha faltado hasta ahora son recursos, están caminando en una situación diferente ahora, esperan poder seguir así y cree que ha sido muy beneficiosa la creación y el interés de desarrollar un Sistema de Educación Superior Público desde hace como cuatro años, así como el trabajo conjunto que

hacen las universidades públicas.

EL M.B.A. RODRIGO ARIAS agradece en primer lugar la presentación del programa La Meta Exportadora 2010, cree que a partir de esta reunión podrían darse muchas acciones de trabajo conjunto. Ya tienen el Plan de Desarrollo. Con el PLANES buscan equilibrar las condiciones de desarrollo en ciertas regiones del país. Ahí nacen los programas que mencionó la Dra. Yamileth González en la Zona Sur-Sur, donde comenzaron mediante una acción directa de CONARE con recursos orientados por medio de las universidades hacia acciones para elevar las competencias y a las personas en el Sur-Sur. En la región chorotega y norte este año están incorporando el Atlántico, pero ahí le entra una duda de cómo esta meta exportadora también tiene definidas esas regiones. Qué papel van a cumplir esas regiones con la meta exportadora que se plantea, que no termina en el 2010, obviamente Costa Rica debe seguir apostando. Cuando decidieron entrar en esa región, el Sur, expresaron como motivación que el Sur no fuera otra Guanacaste. Así pueden verlo en el Informe Estado de la Nación donde se hace la comparación del desarrollo turístico de Tamarindo y el de la Fortuna que son modelos totalmente diferentes, en uno son propietarios y en el otro son empleados.

Pensaron entonces que el Sur estaba a tiempo de rescatarse y comenzaron a trabajar en dos versiones, planificando, hay una serie de organizaciones pensando en el futuro del Sur, están los foros regionales del sur, está PLANDESUR que es toda la planificación de desarrollo del sur, están los representantes de las universidades, está JUDESUR; están todas las municipalidades, hay diferentes grupos de organización. Están trabajando en eso, pero cómo lo vinculan con lo otro. Y al mismo tiempo están trabajando en las competencias de las personas, con turismo, inglés.

EL DR. OLMAN SEGURA considera que hay que crear una nueva organización. En la Zona Sur Sur estuvieron los cuatro Rectores -cuando comenzaron un programa, porque son varios, el que tiene el Lic. José Manuel Sobrado y don José Antonio Li y don Fernando Zumbado-, un fin de semana, más de quinientas personas, uno se pregunta de dónde salió esa gente, de en medio de la palma africana porque ahí está la Cooperativa de palma tica, ahí no hay casas, pero más de quinientas personas llegaron a recoger su certificado de participación en cursos y en proyectos de emprendedurismo, o alfabetización empresarial.

EL ING. MARCO VINICIO RUIZ manifiesta que la base ya él la tiene, son oficinas regionales, de vinculación -tiene una en Liberia-, gente que localmente está identificando emprendedores, preparando y haciendo ese tipo de cosas. Él cree y va a insistir porque le parece muy importante que ese proyecto que tiene el ICE en esa zona sea planificado totalmente.

EL DR. OLMAN SEGURA expresa que hay recepción de parte del CONARE de apoyar un plan nacional de desarrollo, en este caso con el Ing. Marco Vinicio Ruiz. También hablaron con don Jorge Woodbrige y si la posición es similar, siempre y cuando esté al alcance de las universidades y de sus posibilidades.

Se dejan el documento "La Meta Exportadora", lo van a leer con atención, ve que se tomaron en cuenta algunos de los trabajos que hacen las universidades y le parece muy bien. Piensa que pueden coordinar con don Marvin Rodríguez y Katia Madrigal, sobre todas esas cosas, para saber cómo pueden contribuir. También para que conozcan lo que están haciendo en las universidades porque a veces la información es muy ligera y no se conoce el detalle.

Agrega que él está muy satisfecho, ha participado en tres o cuatro reuniones y compartido con el Ing. Marco Vinicio Ruiz, en el Consejo Asesor de PYMES. Lamentó que el año anterior no funcionara, pero ya comenzó y ahí están los representantes de las pequeñas empresas de metalmecánica, y otras, súper pequeñas, pequeñas y medianas empresas. Los Bancos están haciendo cosas interesantes que también les van a servir a las cuatro universidades porque tienen las áreas de emprendedurismo. En cada Universidad están desarrollando emprendedores mediante concursos, y capacitación a los profesores, así que ahí va a haber mucho espacio.

EL MBA. RODRIGO ARIAS continúa diciendo que en CONARE desarrollaron un proyecto, en el marco del PLANES, que es un Observatorio de MIPYMES, han venido trabajando y el próximo mes estará el primer informe, según le dijo la Directora del proyecto. Ella cree que va a cambiar mucho el rumbo que tienen en el país con las MIPYMES porque vienen cosas sorprendentes que nadie había identificado. Se ha trabajado mucho entre las cuatro universidades.

Y, con respecto al Coyoil, al ver las necesidades particulares que está teniendo como polo de desarrollo la zona de Alajuela, hicieron el esfuerzo de crear algo novedoso también en educación superior en Costa Rica, una Sede conjunta de las cuatro universidades en Alajuela. Ha venido operando, necesitan recursos, necesitan ampliar capacidades para tener más estudiantes, pero es una respuesta específica a una necesidad particular que esa región va a tener en los próximos años. Y se han priorizado las carreras de ingeniería y las científicas. Se ha aprovechado la sede que tenía la UNED, para que las cuatro universidades ofrezcan carreras allá, pero necesitan expandirla en el corto y mediano plazo.

EL ING. MARCO VINICIO RUIZ cita como ejemplo Emerson Electronic que es una compañía que hace todos los controles electrónicos, el 90% de los equipos de aire acondicionado que se producen en el mundo. Tiene algunas otras marcas conocidas como KitchenAid para todo el mundo. Pues van a venir a Costa Rica inicialmente con un centro de diseño de válvulas. Él sabe que una empresa como esa así comienza, y si les va bien pues van aumentando, y si no, se van.

Este tema de tratar de innovar con los sistemas de vinculación, sabe que todas las universidades de una u otra manera lo hacen. Él vivió una época muy bonita, el inicio de la Escuela de Ingeniería Industrial de la Universidad de Costa Rica y había un profesor argentino que se llama Pedro Rey Merino, quien tuvo mucha dificultad por ser de los primeros, el Ing. Carlos Quesada fue discípulo de él y es quien ha estado al frente de la Escuela y entiende que todavía sigue ahí. Y Pedro Rey venía con el modelo de muchos servicios a la industria.

Lo importante es que de todas esas empresas que vienen, le han dicho que están dispuestas a ofrecer que los científicos que ellos traigan tienen todo el interés de dar clases en las universidades, mediante algún tipo de convenio, ellos están acostumbrados a enseñar y les sirve. Hablando un poco con don Franklin Chang a quien le están ayudando en el proyecto que tiene, así como con el programa de vinculación con empresas, y que trabaja con algunas de las Escuelas o las Facultades, y sí, les hacen falta algunas cosas. Tienen que lograr algo más para que las empresas vengan. Pero ve que los centros de investigación ya están. El informe de la Junta del año pasado dice que por primera vez en muchos años, la inversión de un año a otro en investigación y desarrollo creció en un 50% en otros países. Pero sí hay una apertura mayor de las empresas para ir a otros lados.

Él tiene que hablar con la Dra. Eugenia Flores, necesita lograr una mayor comunicación con ellos porque el Ministerio de Ciencia y Tecnología, históricamente, ha estado más cerca de las universidades que del sector productivo. Y a veces hay una influencia de ciencia y tecnología por la ciencia, y está bien. Piensa que están listos, aunque primero va a tratar de acercarse a doña Eugenia Flores, sabe que está haciendo algunas cosas, es un activo importante, para lograr mercadear internacionalmente. Se le dice a un sector de desarrollo aquí están estos dos o tres centros de investigación donde puede hacerse tal o cual cosa, y se les pregunta si están dispuestos a hacerlo. Eso es lo que hace China, es decir, poner centros de investigación, las universidades, y ahora sí, vengan, hagan, y a una fracción del costo.

Agradece mucho la oportunidad que les han brindado y se lleva la gran disposición del CONARE que es algo concreto.

****Se retiran el señor Ministro de Comercio Exterior, Ing. Marco Vinicio Ruiz y sus acompañantes****

A las veinte horas y veinte minutos, se levanta la sesión.

