

## ACTA 5-2016

Acta de la Sesión Extraordinaria número cinco del Consejo Universitario de la Universidad Técnica Nacional, realizada el lunes siete de marzo de dos mil dieciséis, a las quince horas en la sala de sesiones, Villa Bonita de Alajuela.

### Miembros presentes

Marcelo Prieto Jiménez	Rector (Preside)
Emmanuel González Alvarado	Decano Sede Central
Rodney Cordero Salas	Decano Sede de Atenas
Ricardo Ramírez Alfaro	Director Ejecutivo del CFPTE
Fernando Varela Zúñiga	Decano Sede del Pacífico
Luis Restrepo Gutiérrez	Decano Sede San Carlos
Roque Dávila Ponce	Decano Sede de Guanacaste
Marisol Rojas Salas	Representante del Sector Docente
Luis Fernando Chaves Gómez	Representante del Sector Docente
Ana Rodríguez Smith	Vicerrector de Extensión y Acción Social
Doris Aguilar Sancho	Representante del Sector Docente
Georgeanela Mata Castillo	Representante del Sector Administrativo
	Representante Estudiantil

### Vicerrectores

Francisco Romero Royo	Vicerrector de Investigación
Katalina Perera Hernández	Vicerrectora de Docencia

### Ausentes con Justificación

Francisco Llobet Rodríguez	Representante del Sector Productivo
Ana Ligia Guillén Ulate	Vicerrectora de Vida Estudiantil
Gabriel Cartín Guillén	Representante Estudiantil
Álvaro Valverde Palavicini	Representante del Sector Productivo

### **El Presidente del Consejo Universitario comprueba el Quorum de la Sesión y procede a dar por iniciada la Sesión Extraordinaria 5-2016.**

El señor Rector concede una bienvenida al señor Representante del Banco Centroamericano de Integración Económica don Alberto Cortés Ramos y la señora Geanina y el señor Federico Ruzicka.

El señor Rector procede a realizar presentación del programa de inversión que sustenta la solicitud de un posible crédito con el BCIE.

La Universidad Técnica Nacional no participó en la formulación de PLANES 2010-2015, ni en la negociación del monto del FEES para ese quinquenio, pues apenas estaba iniciando su vida institucional durante ese proceso.

Por lo anterior, la UTN no pudo beneficiarse del convenio de crédito suscrito por el Gobierno de la República con el Banco Mundial, que permitió el desarrollo de un Proyecto de Mejoramiento de la Educación Superior a cargo de las otras cuatro universidades públicas.

Con plena consciencia de la necesidad de incorporar a la UTN en un esfuerzo similar, los integrantes de la Comisión de Enlace, órgano encargado por mandato constitucional de la asignación de recursos para el desarrollo de la educación universitaria costarricense, incluyó en el Acuerdo FEES 2016, el siguiente compromiso:

***“Artículo 6.- En razón de que la UTN no participó del proyecto de mejoramiento de la educación superior financiado con el Banco Mundial, durante el 2016 se analizarán y apoyarán propuestas presentadas por la UTN orientadas a atender sus necesidades de infraestructura y equipamiento, en condiciones similares a las otorgadas para el Proyecto de Mejoramiento de la Educación Superior financiado por el Banco Mundial, y que resulten viables en el contexto fiscal del país.”***

Con base en ese compromiso, la Universidad ha comenzado a trabajar en la formulación de una propuesta inicial de financiamiento para ser presentada al Banco Centroamericano de Integración Económica, la que se detalla en este documento

Año	Inversión en colones
2010	94.387.510,00
2011	320.495.814,75
2012	2.925.381.310,29
2013	3.901.715.949,35
2014	2.453.952.961,23
2015	5.157.530.849,60

Inversión total      ₡14.853.464.395,22

- ✓ 17 NUEVAS EDIFICACIONES
- ✓ INVERSIÓN EN EQUIPAMIENTO EN TODAS LAS SEDES
- ✓ DESARROLLO ACADÉMICO DOCENTE

Distribución de la Inversión.

RECINTO	MONTO EN DÓLARES
CENTRAL	11.500.000,00
ATENAS	6.000.000,00
PACÍFICO	10.000.000,00
GUANACASTE	7.500.000,00
SAN CARLOS	10.000.000,00
CENTRO FORMACIÓN	1.500.000,00
DESARROLLO ACADÉMICO	3.500.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 50.000.000,00</b>

RUBRO	MONTO EN DÓLARES
INFRAESTRUCTURA	34.500.000,00
EQUIPAMIENTO	12.000.000,00
DESARROLLO ACADÉMICO	3.500.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 50.000.000,00</b>

En la Sede Central.

INVERSIÓN	MONTO PROYECTADO
Edificio de aulas	\$3.000.000,00
Comedor Estudiantil	\$1.000.000,00
Gimnasio	\$1.000.000,00

Edificio de servicios académicos y estudiantiles	\$2.500.000,00
Equipamiento	\$4.000.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>\$11.500.000,00</b>

En la Sede del Pacífico

INVERSIÓN	MONTO PROYECTADO
Residencias Estudiantiles	\$3.000.000,00
Biblioteca	\$1.000.000,00
Edificio de laboratorios	\$3.000.000,00
Edificio de servicios académicos y estudiantiles	\$1.500.000,00
Equipamiento	\$1.500.000,00

<b>TOTAL</b>	<b>\$10.000.000,00</b>
--------------	------------------------

En la Sede de San Carlos

<b>INVERSIÓN</b>	<b>MONTO PROYECTADO</b>
Residencias Estudiantiles	\$3.000.000,00
Biblioteca	\$1.000.000,00
Edificio de laboratorios	\$3.000.000,00
Edificio de servicios académicos y estudiantiles	\$1.500.000,00
Equipamiento	\$1.500.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>\$10.000.000,00</b>

En la Sede de Atenas

INVERSIÓN	MONTO PROYECTADO
Edificio de laboratorios y veterinaria	\$3.000,00
Ampliación y mejoramiento de residencias estudiantiles	\$1.000.000,00
Equipamiento	\$2.000.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>\$6.000.000,00</b>

En la Sede de Guanacaste.

INVERSIÓN	MONTO PROYECTADO
Fase 1 recinto Liberia edif. Laboratorios y obras externas	\$2.000.000,00

Residencias estudiantiles	\$3.000.000,00
Biblioteca	\$1.000.000,00
Equipamiento	\$1.500.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>\$7.500.000,00</b>

En el Centro de Formación y Tecnología Educativa.

INVERSIÓN	MONTO PROYECTADO
Equipamiento	\$1.500.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>\$1.500.000,00</b>

La señora Doris Aguilar Sancho agradece haber permitido presentar estos proyectos los cuales se han tomado del Portafolio de Proyectos de la UTN, y estos en particular se encuentran fuera del rango, de concretarse esta oportunidad del crédito expandirá la visión de la UTN en el tiempo.

El señor Marcelo Prieto resalta que los proyectos fuera del rango se refieren aquellos proyectos evidentemente provenientes del Portafolio de Proyectos que están fuera del rango presupuestario. Es importante además rescatar que el modelo educativo de la UTN, tiene como particularidad la salida lateral al diplomado, condición Técnica Superior certificada por la UTN que le abre una abanico de posibilidades al estudiante para seguir trabajando y estudiante o bien el estudiante decide. El proceso de admisión de la UTN lo establece la nota de presentación del bachillerato como rango competitivo que premia el mérito académico.



El señor Fernando Varela Zúñiga manifiesta que este proyecto tendrá un impacto particular y directo en las regiones donde se ubica la sede regional.

El señor Luis Restrepo manifiesta que la Sede de San Carlos es la más joven sus antecedentes vienen del antiguo Colegio Universitario CUNA, se da el salto de ser una subsele a ser una Sede Regional que pasa de 300 estudiantes a más de 1000 estudiantes. Una Sede ubicada en Ciudad Quesada y al no tener infraestructura propia nos ha obligado alquilar distintos recintos. Ahora con la compra de la finca y con las proyecciones planteadas en este programa de inversión la Sede tendrá la posibilidad de contar con residencias propias lo que permitirá recibir más estudiantes de los Cantones con menor Desarrollo Social de Costa Rica como lo son Upala, los Chiles y el Guatuso. El salto es cualitativo y así poder albergar estudiantes de toda la Región Huetar Norte.

El señor Roque Dávila Ponce resalta la reciente inauguración del Edificio de aulas académicas en Cañas Guanacaste y del Edificio Administrativo como un centro de Educación Superior que alberga estudiantes de los cantones de Liberia, Cañas, Bagaces, Tilarán y hasta Upala. Igual que la Sede de San Carlos el salto es significativo se ha pasado de una población de 200 estudiantes a más de 1400 estudiantes, hemos logrado ofertar las ingenierías en Agronomía y Riego, la de Salud Ocupacional y Ambiente, la de Tecnologías de la Información. Además la Sede administra una finca con más 700 hectáreas y tiene actualmente varios productos como arroz, caña, y tilapia. La oportunidad de concretar un crédito de esta magnitud dará inmensas posibilidades a los estudiantes de las regiones más pobres del país.

El señor Rodney Cordero Salas manifiesta que las fortalezas de la Sede de Atenas se han centralizado en la especialización de su oferta técnico y la vinculación con el sector productivo como son las cámaras de los distintos productores y el desarrollo de proyectos con perfil verde como es el Comercio Justo. De igual manera es una Sede que ha pasado de 200 estudiantes a casi 800 estudiantes con la particularidad de que residen dentro del campo universitario.

El señor Dr. Romero Royo manifiesta que el alcance de una inversión de este nivel fortalecerá la Calidad de los distintos procesos de aprendizajes que desarrolla la UTN, mediante el equipamiento de sus laboratorios y el mejoramiento de su infraestructura, pero que además, también servirá como una oportunidad para la profesionalización de los académicos de la UTN, encuentren espacios de crecimiento profesional técnico a otro nivel.

La señora Marisol Rojas Salas manifiesta que además de invertir en equipamiento e infraestructura es muy necesario pero paralelo a esto también, es importante

fortalecer el desarrollo de programas de posgrados de los docentes de la UTN, para que la Calidad de la Educación Superior en la UTN alcance el nivel de la proyección de estos proyectos.

El señor Alberto Cortés Ramos manifiesta un agradecimiento al señor Rector y al Consejo Universitario por esta invitación, con la cual nos sentimos muy honrados. Antes y primero que todo felicitar a la UTN por todo lo que están haciendo, los datos expresan por sí mismos un reconocimiento de su pertinencia social y académica; además nos alegra mucho de que se hayan incorporado a CONARE.

Desde el BCIE se sigue muy de cerca el quehacer institucional que básicamente trabaja con el Sector Público, su línea de crédito, también preocupa la Gobernanza del Sector Público, que además son acumulativos y enfrentan el cambio climático. No se ha logrado realizar cambios en los problemas tradicionales del agro, y ahora que aparecen estos nuevos fenómenos ambientales. Devolver esa capacidad de ejecución al sector público es un gran reto. La capacidad de gestión de los Gobiernos Locales es fundamental.

El acercamiento al Sector Productivo es clave, y las universidades deben acercarse dado que el ambiente competitivo es disparaje porque en otros países el apalancamiento con este sector es mucho más cercano. Las universidades tienen que acercarse, así como lo está haciendo la UTN. En el país hay una gran oportunidad de aprovechar el mercado de nicho, el mercado verde. Tenemos un grupo poblacional que quiere comer saludable. El papel de las universidades públicas de llegar a los sectores micro y mediano es clave para acompañar, fortalecer y desarrollar, es una gran oportunidad que tiene la UTN. El crédito que se le pueda facilitar a la UTN, es un potenciador de aceleramiento sobre lo que ustedes están haciendo.

Recientemente se estableció una reunión con el Gerente de la Alianza Francesa para el Desarrollo, se nos dio a conocer que la AFD financia proyectos de desarrollo a largo plazo desde hace más de 70 años, para enfrentar la pobreza y contribuir al crecimiento sostenible económico y social y a la preservación del medioambiente. Implementa la política de cooperación internacional para el desarrollo del Gobierno francés en los cinco continentes gracias a una red de más de 70 agencias y oficinas de representación en el mundo. Los plazos de los préstamos son de hasta 20 años, con una gracia en capital de máximo 5 años. Las tasas de interés, fijas o revisables, pueden ser blandas. Además, el Grupo AFD puede conceder garantías bancarias para inversiones (fondo ARIZ) y donaciones para el fortalecimiento de capacidades y estudios.

La agencia quiere cooperar en Centroamérica con 4 temas puntuales agua, energía renovable, transporte, y los desechos, como eje trasversal el sello verde. Eso implica que a la hora de construir edificios es necesario pensar en mejores materiales, el mejor ahorro energético, y eso empata con la Agencia Francesa y quieren arrancar este año.

El señor Rector manifiesta que la UTN, tiene en su Ley Orgánica el mandato específico de desarrollar programas de formación y capacitación para las pequeñas y medianas empresas, se ha constituido un Centro Especifico para este fin el CEDEMIPYME, brinda asesorías a pequeñas empresas, tenemos un Centro de Calidad y Productividad. Se establecerá un Centro de Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica con el acompañamiento del Instituto Nacional de México IPN, para desarrollar empresas desde la universidad. Esto hay que articularlo más en un Centro de Investigación y Desarrollo Empresarial, tenemos un Programa de Innovación orientada al mercado, en convenio con la Universidad de Leipzig y el MICIT.

El señor Federico Ruzicka, manifiesta una felicitación a la UTN, por su capacidad de cobertura y las oportunidades que se están dando a los estudiantes de lugares muy difíciles de llegar. La intención de un posible crédito para contribuir de manera eficiente en temas como innovación, sello verde, y buscar el camino que mejor convenga a la UTN, plantea una necesaria conversación que con el tiempo lo vamos a realizar a mayor profundidad, de momento tenemos claridad de todas las acciones que viene realizando esta universidad.

La señorita Georgeanela Mata Castillo resalta que la UTN, ha provocado una verdadera movilidad social de estudiantes dado que ella personalmente viene desde Pérez Zeledón y además conoce estudiantes provenientes de Siquirres que estudian en la Sede de Guanacaste. Las oportunidades que la UTN está abriendo a las familias costarricenses es de gran importancia. El crédito es importante para mejorar en calidad, del cuerpo docente tanto académico como de extensión y de investigación todo repercute sobre el profesional que se gradué.

Además resalta que la UTN por Ley de Creación ha creado la posibilidad de tener representación nacional tanto en el Consejo Universitario, como en los Consejos de Sede y Consejos de Carrera representación del Sector Productivo.

El señor Rodney Cordero manifiesta que todas las Sedes tienen representación en el Sector Productivo, en el caso de la Sede de Atenas esta experiencia se había capitalizado mediante su especialización en el sector agropecuario. Ahora estamos conscientes de que se requiere un relevo generacional en todas las empresas agropecuarias y para tales efectos es necesario prepararse y formar.

En cuanto al Comercio Justo la UTN es la primera universidad de Centroamérica de incorporarse, además en la parte técnica todas las carreras tienen una salida lateral del Diplomado, eso fortalece el perfil profesional técnico de los estudiantes UTN. Por ejemplo la carrera de Veterinaria tienen un énfasis en la zona rural y eso permite permear estas regiones rurales del país. Y la nueva carrera que se perfila a un productor agrícola en Ambientes Protegidos es parte de esa nueva oferta que ofrece la UTN, Sede de Atenas.

El señor Alberto Cortés manifiesta que esta cartera de proyectos se puede valorar con financiamiento del Estado, si la UTN tiene capacidad de responder de manera directa se puede agilizar sin que tenga que pasar por la Asamblea Legislativa lo cual facilita la rapidez de los trámites.

La señora Marisol Rojas manifiesta que hay signos de coincidencia y alineamiento por ejemplo de esta relación tan cercana con Francia, estos elementos, acaba de salir un grupo de estudiantes hacia Francia para desarrollar un programa de pregrado. Como universidad estamos buscando todas las oportunidades.

El señor Alberto Cortes informa que se pueden realizar hermanamientos con colegas del país de Holanda para potenciar los proyectos del agro y el ambiente.

El señor Rector manifiesta que se quiere integrar las actividades de MIPYMES, Innovación y la Incubadora de tal manera que se avance en la dirección correcta.

El señor Alberto Cortés manifiesta que el BCEI es un Banco ubicado en Centroamérica creado en 1960, es el brazo financiero de los 60 y 70 y tiene la experiencia más exitosa, su objetivo principal es promover la integración económica de la región y promover el desarrollo económico para reducir las brechas entre los países y dentro de los países. La visión es ser aliado estratégico en los proyectos orientados al desarrollo económico. Hoy por hoy el BCIE tiene la cartera más grande que el Banco Mundial y el Banco Interamericano. La proyección del banco es extenderse a Corea y Chile, a los socios de fundación.

Los alcances del Banco son muy importantes corporativamente y su impacto a nivel nacional y centroamericano tiene al ICE como el mejor cliente. En Costa Rica se han financiado el Proyecto Geotérmico Pailas, se financió el Proyecto Reventazón, ampliación del Proyecto Cachi, y financiamiento de obras permanentes de electricidad. También se financió a Coopelesca. Además se le está financiando al A y A en materia de infraestructura para agua potabilizada y abastecimiento y saneamiento y programa de abastecimiento del Recurso Hídrico como es el proyecto de agua para Guanacaste. En Infraestructura vial la Ruta

27, y Costanera Sur, las Rotondas de Guadalupe y las Garantías Sociales y el financiamiento de la Platina, la ampliación del Hospital de Nicoya, Liberia la torre del Calderón Guardia, la construcción del Hospital de Puntarenas, acondicionamiento de los CAIS para atender cirugías ambulatorias.

Los mercados Regionales Chorotega, y Brunca y se espera el Caribe otros. Si se logra encadenar, meter innovación y crear centros de valor agregado esto podría ser una plataforma para el pequeño y mediano productor.

El Banco se ha tomado en serio lo del desarrollo sostenible en Centroamérica. Su cartera de crédito es fundamentalmente social, medio ambiente, seguridad alimentaria.

El señor Luis Restrepo consulta si el Banco da el servicio de llave en mano o tiene que pasar por toda la tramitología de contratación administrativa.

El señor Alberto Cortes manifiesta que se pueden realizar contrataciones externas esto es algo más ágil.

El señor Rector manifiesta un agradecimiento a don Alberto Cortés y al señor Federico Ruzicka por su amabilidad de atender la invitación y el compromiso de estar aquí exponiendo las posibilidades exploratorias de un Crédito. La UTN estaría asignando un equipo de coordinación para que entre en contacto con ustedes y al mismo tiempo se le estaría comunicando al Gobierno de Costa Rica sobre esta gestión.

Se levanta la sesión a las diecisiete horas con treinta minutos.

*Luis Enrique Méndez Briones*  
M.E.d. Luis Méndez Briones  
Secretario  
Consejo Universitario



*Marcelo Prieto Jiménez*  
Lic. Marcelo Prieto Jiménez  
Presidente  
Consejo Universitario