



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**  
**CONSEJO DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN**  
**ACTA RESUMIDA**

**REUNIÓN EXTRAORDINARIA N.º 02-2014 EFECTUADA EL 24 DE MARZO DE 2014**

---

Con el quórum reglamentario siendo las 9:10 a.m., se dio inicio a la sesión del Consejo en el Aula 217 del Edificio de Postgrado, campus universitario “Dr. Víctor Levi Sasso”; procediendo el señor **Secretario** con la lectura del Orden del Día.

**Orden del Día**

- Informe de la Comisión de Asuntos Económicos y de Presupuesto: Anteproyecto de Presupuesto, vigencia 2015

Sometido a consideración el Orden del Día, este fue aprobado con 17 votos a favor, 0 en contra y 0 abstención.

Indicó el **Dr. Gilberto A. Chang**, presidente de la Comisión, que a continuación se presenta el Anteproyecto de Presupuesto del Sector de Investigación, Postgrado y Extensión, el cual se divide en tres Fuentes de Financiamiento: Inversión, Funcionamiento y Gestión Institucional que viene siendo la Autogestión; Inversión y Funcionamiento vienen de fondos del Estado; Inversión se ha reducido de 12 proyectos en el año 2014 a 4 proyectos para el año 2015; siguiendo lineamientos esto se ha presentado así, a fin de mostrar los proyectos que tienen continuidad y también para que haya poco espacio para cuestionar el proyecto, ya que esto va a darse durante la transición de lo que será el próximo Gobierno; tenemos la solicitud de fondos al Estado que para el Sector de Investigación, Postgrado y Extensión totalizaría 3.98 millones de dólares.

**RESUMEN ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO**

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CANTIDAD DE PROYECTOS		Monto (B/.)		Diferencia (2015-2014) (B/.)
	2014	2015	2014	2015	
INVERSIÓN	12	4	980,850.00	591,375.00	-389,475.00
FUNCIONAMIENTO	25	24	2,452,029.15	2,499,962.89	47,933.74
GESTIÓN INSTITUCIONAL	6	6	892,900.20	890,000.20	-2,900.00
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>34</b>	<b>4,325,779.35</b>	<b>3,981,338.09</b>	<b>-344,441.26</b>

A continuación mostramos el resumen de la parte de **Inversiones**, los cuales se dividen en Programas de Construcción y Equipamiento.

---

**PROYECTOS DE INVERSIÓN**

CENTRO DE PRODUCCION E INVESTIGACIONES AGROINDUST. (CONSTRUCCIÓN)	Habilitación del Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica de la UTP en el Distrito de Aguadulce	54,375.00
VICE RECTORIA DE INVESTIGACION, POSTGRADO Y EXTENSION (CONSTRUCCIÓN)	Construcción del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico y Tecnológico de la UTP (CIDECYT)	200,000.00
VICE RECTORIA DE INVESTIGACION, POSTGRADO Y EXTENSION (CONSTRUCCIÓN)	Fortalecimiento Ciencia, Tecnología e Innovación	300,000.00
CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN ELÉCTRICA, MECÁNICA Y DE LA INDUSTRIA-CINEMI	Habilitación del Centro de Investigaciones Industriales de la Universidad Tecnológica de Panamá	37,000.00
<b>Total</b>		<b>591,375.00</b>

Tenemos en el CEPIA el proyecto “Habilitación del Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica de la UTP” en el Distrito de Aguadulce; en la VIPE “Construcción del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico y Tecnológico de la UTP” – CIDECYT; el otro proyecto “Fortalecimiento Ciencia, Tecnología e Innovación” y esto tiene que ver con uno de los 4 proyectos macro que mantenemos; además, el Centro de Investigación e Innovación, Eléctrica, Mecánica y de la Industria – CINEMI, presenta un proyecto sobre la “Habilitación del Centro de Investigaciones Industriales de la UTP”, que hacen una inversión total de B/.591,375.00

En la parte de **Gestión Institucional** presentamos los costos asignados de acuerdo a cada uno de los Centros de Investigación, Postgrado y Extensión.

**SUBPROGRAMA GESTIÓN INSTITUCIONAL**

UNIDAD	PROYECTO	MONTO (B/.)
VIPE	AUTOGESTIÓN DE LA VIPE	5000.00
CENTRO DE PRODUCCION E INVESTIGACIONES AGROINDUST.	Programa de Capacitación y Asesoría Técnica -Autogestión	23,000.00
CENTRO EXPERIMENTAL DE INGENIERIA	Gestión de Ingresos Propios	700,000.20
CENTRO DE INVEST. DESARROLLO E INNOV. EN TECNOL. DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNIC.	Reforzamiento de Investigaciones Aplicadas	22,000.00
CENTRO DE INVESTIGACIONES HIDRAULICAS E HIDROTECNICAS	PROYECTO DE GESTIÓN DE INGRESOS PROPIOS	120,000.00
	PROGRAMAS DE EXTENSIÓN	20,000.00
<b>TOTAL</b>		<b>890,000.20</b>

El Presupuesto de Funcionamiento por subprograma totaliza casi 2.5 millones de dólares; Investigación Científica y Tecnología con un total de B/.732,133.12; Universidad y Comunidad con un total de B/.702,989.45; Planificación, Administración y Servicios por B/.1,050,092.32 y Orientación y Difusión por B/.14,748.00; estas son las cantidades que vienen de la formulación de estos proyectos de DIPLAN.

#### RESUMEN PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO POR SUBPROGRAMA

SUBPROGRAMA	MONTO (B/.)
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLOGÍA	732,133.12
UNIVERSIDAD Y COMUNIDAD	702,989.45
PLANIFICACIÓN. ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO	1,050,092.32
ORIENTACIÓN Y DIFUSIÓN	14,748.00
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2,499,962.89</b>

El Subprograma: Investigación Científica y Tecnología se divide en cada uno de los Centros; en la VIPE; en el CEI, el CIHH, CINEMI, CEPIA, y el Subprograma: Universidad y Comunidad que suma las actividades de Extensión que se hacen en los Centros de Investigación, Postgrado y Extensión.

#### SUBPROGRAMA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLOGÍA (Total B/. 732,133.12)

UNIDAD	PROYECTO	MONTO (B/.)
VIPE	FORTALECIMIENTO Y GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	161,685.25
CEI	INVESTIGACIÓN EN LAS ÁREAS DE GEOFÍSICA APLICADA, INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y SÍSMICA	153,849.90
	CONTROL DE CALIDAD FISCOQUÍMICO DE MATERIALES DE USO INDUSTRIAL Y MUESTRAS AMBIENTALES	254,176.00
CIHH	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (STAR)	10,402.80
	RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS	27,223.75
CINEMI	GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO	97,504.22
CEPIA	GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL CENTRO DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA (AGUADULCE PROV. DE COCLÉ)	27,291.20

**SUBPROGRAMA UNIVERSIDAD Y COMUNIDAD**  
(Total B/. 702,989.45)

UNIDAD	PROYECTO	MONTO (B/.)
VIPE	CENTRO DE INVESTIGACIONES INDUSTRIALES VIPE	14,813.50
CEI	SERVICIOS DE PRUEBAS DE GEOTECNIA	271,435.13
	SERVICIOS METROLÓGICOS	216,454.00
	SERVICIOS DE ENSAYOS DE MATERIALES	99,392.60
	ENSAYOS A SISTEMAS DE ESTRUCTURAS	52,431.84
CEPIA	PROMOCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS AGROINDUSTRIALES	6,923.80
	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS LABORATORIOS Y PLANTAS PILOTOS	41,538.58

Concluyó el señor **Vicerrector**, que básicamente este es el resumen que conforma el Anteproyecto de Presupuesto para el año 2015; sometemos a su consideración el Anteproyecto para cualquier comentario.

En la consideración del Anteproyecto de Presupuesto para la Vigencia 2015, sugirió el señor Rector encargado, **Dr. Omar Aizpurúa**, se cambie el nombre del proyecto "Habilitación del Centro de Investigaciones Industriales de la UTP" administrado por CINEMI, debido que podría causar confusión de que se está creando un Centro de Investigación dentro de otro Centro de Investigación.

Aclaró el **Dr. Humberto Álvarez**, que no es la creación de un Centro dentro de otro Centro, sino que en un momento dado los fondos se asignaron de esa manera por el Ministerio de Economía y Finanzas.

Dijo el **Dr. Gilberto A. Chang**, que no está seguro si al cambiarle el nombre, se podría perder la continuidad del proyecto. No sé si DIPLAN nos podría aclarar, ¿si le cambiamos el nombre se pierde la continuidad y se vería como un nuevo proyecto?

Manifestó el **Lic. Augusto Cedeño**, que dentro del enfoque que hemos manejado del presupuesto global, la intención es manejarnos con los proyectos para que fueran todos continuidad como dijo el Sr. Vicerrector; tenemos que chequear eso; no sé si tendríamos que resolverlo en estos momentos o sencillamente se nos da un voto de confianza para que hagamos la investigación y se ajuste la recomendación que hace el señor Rector encargado.

Preguntó el **Dr. Omar Aizpurúa**: ¿Qué tiempo se necesita? A lo cual se contestó que puede ser después. Ok. –dijo el Dr. Aizpurúa- Aprobamos los montos y después la parte semántica del nombre.

Aclaró el **Lic. Augusto Cedeño** que la recomendación es totalmente pertinente, lo que hay que cuidar es que pongamos un nombre que nos permita presentar ante el Ministerio de Economía y Finanzas un proyecto de continuidad; eso sería lo que nos tocaría hacer que es una cuestión técnica.

Planteadas y consideradas las observaciones, **se aprobó con 20 votos a favor, 0 en contra y 0 abstención, el Informe de la Comisión de Asuntos Económicos y de Presupuesto de la**



**Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión en torno al Anteproyecto de Presupuesto para el año 2015**, tal y como ha sido presentado.

Siendo las 9:33 a.m. la sesión fue clausurada. Presidió el Dr. Omar Aizpurúa P., rector encargado y actuó el secretario, Ing. Luis A. Barahona G., secretario general.

Asistencia

**Presentes:** Dr. Omar Aizpurúa P., rector encargado; Dr. Gilberto A. Chang, vicerrector de investigación, postgrado y extensión; los señores decanos: Ing. Julio Quiel, Ing. Elizabeth Salgado (a.i.), Ing. Mirtha Moore, Dr. Nicolás Samaniego; Lic. Augusto Cedeño, director de planificación universitaria a.i.; los señores directores de los centros de investigación, postgrado y extensión: Dr. Wedleys Tejedor, Dr. Humberto Álvarez, Dr. Ramfis Miguelena; Ing. Rubén Espitia, coordinador general de los centros regionales; los representantes de los profesores de las facultades: Prof. Ariel Grey, Prof. Fernando Merchán, Prof. Miguel Jované, Prof. Mitzi de Velásquez, Prof. Ana Saavedra; los representantes de los centros de investigación, postgrado y extensión: Prof. Miguel Him (s), Prof. Elizabeth Salazar, Lic. Marta Álvarez (s), Dr. José Fábrega, Lic. Elida González J.

**Ausentes con excusas:** Dr. Oscar Ramírez, rector; Ing. Ángela Laguna C., decana de la Facultad de Ingeniería Civil; Dra. Sidia Moreno, representante de los investigadores de CINEMI; Ing. Sergio Serrano, representante de los investigadores del CEPIA; Ing. David Vega, representante de los investigadores del CIHH.

**Ausente:** Prof. Ángela Alemán, decana de la Facultad de Ciencias y Tecnología; Prof. Zoila Y. de Castillo, representante de los profesores de la Facultad de Ingeniería Industrial; Lic. Daphne Burgos, representante del Ministerio de Comercio e Industrias; Dr. Ramiro Vargas, director a.i. del Centro Experimental de Ingeniería.

Representantes con **Cortesía de Sala Permanente:**

**Presentes:** Ing. Sonia Sevilla, vicerrectora académica a.i.; Lic. David Branca, vicerrector administrativo a.i.; Ing. Luis A. Barahona G., secretario general; Dr. Clifton Clunie, director de postgrado-UIPE; Ing. Nery de Camacho, directora de extensión-UIPE; los señores subdirectores de investigación, postgrado y extensión de los centros regionales: Prof. Rebeca V. de Nieto, Prof. Carlos González, Arq. Mariano Sánchez, Prof. Alfredo Bailey, Prof. Gerardo Sánchez, Dr. José Serracin P.; Lic. Jonathan Valdés por Asesoría Legal.

**Ausente con excusa:** Ing. Esmeralda Hernández P., vicerrectora administrativa.

**Ausentes:** Dr. Humberto Rodríguez, director de investigación – UIPE; Prof. Fernando González, subdirector de investigación del Centro Regional de Veraguas.

  
**ING. LUIS A. BARAHONA G.**  
Secretario General,  
Secretario del Consejo de Investigación,  
Postgrado y Extensión



  
**DR. OMAR O. AIZPURÚA P.**  
Rector Encargado,  
Presidente a.i. del Consejo de Investigación,  
Postgrado y Extensión

Ratificada por el Consejo de Investigación, Postgrado y Extensión en sesión ordinaria N.º03-2014 realizada el 9 de abril de 2014.