



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**  
**CONSEJO DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN**  
**Acta Resumida**

**Reunión Ordinaria No.05-2023 realizada el 22 de marzo del 2023**

Con el cuórum reglamentario siendo las 9:25 a.m., el señor rector, **Dr. Omar O. Aizpurúa P.**, dio inicio a la sesión ordinaria No.05-2023 del Consejo de Investigación, Postgrado y Extensión, agradeciendo la presencia a esta reunión que reviste de importancia, como todos los Consejos, pues son los que nos rigen dentro de la Institución, ya que todo lo que se discute y se ve aquí, tiene un impacto directo en el desarrollo de la Universidad.

Seguidamente, el **Dr. Omar O. Aizpurúa P.**, procedió con dar la bienvenida a las nuevas autoridades y representantes del Consejo: La Dra. Ángela B. Laguna C., Vicerrectora Académica; la Dra. Lilia E. Muñoz A., Vicerrectora de Investigación, Postgrado y Extensión; el Mgtr. Alfredo Jiménez R., Vicerrector Administrativo; el Mgtr. Alex Matus M., Vicerrector de Vida Universitaria; al Ing. José Varcasia A. M.Sc., Secretario General; el Dr. Carlos Medina, Director Nacional de Investigación; el Dr. Ignacio Chang, Director Nacional de Sistemas de Estudios de Postgrado; la Dra. Nery Caballero, Directora Nacional de Extensión; la Mgtr. Cecibel Castellón, Directora Nacional de Gestión y Transferencia del Conocimiento; el Mgtr. Juan J. Morán S., Director General de Planificación Universitaria; la Mgtr. Taina M. Mojica F., Subdirectora de Investigación, Postgrado y Extensión del Centro Regional de Chiriquí; el Mgtr. Ariel U. Martínez M., Subdirectora de Investigación, Postgrado y Extensión del Centro Regional de Colón; el Ing. Matzel D. Montes, Subdirector de Investigación, Postgrado y Extensión del Centro Regional de Panamá Oeste y la Mgtr. Nedelka Espinosa G., Directora General de Asesoría Legal.

Acto seguido, solicita al señor secretario **Ing. José Varcasia A. M.Sc.**, proceder con la lectura del Orden del Día.

**ORDEN DEL DÍA**

1. Informe del Rector.
2. Aprobación de las Actas Resumidas: (\*)
  - Reunión Ordinaria Virtual N°.06-2021 realizada el 4 de agosto de 2021.
  - Reunión Ordinaria Virtual N°.07-2021 realizada el 6 de octubre de 2021.
3. Propuesta de Calendario de Reuniones – Año 2023. (\*)
4. Informe de Comisiones.
  - Informe de la Comisión Permanente de Asuntos Económicos y de Presupuesto sobre el Anteproyecto de Presupuesto del Sector de Investigación -Vigencia Fiscal 2024.
5. Lo que Propongan los Miembros.

(\*) Enviada por c. e.

- Se aprobó con 21 votos a favor, 0 en contra y 0 abstención, el **Orden del Día** sin modificaciones.

**Punto 1, Informe de Rector.**

Seguidamente, el **Dr. Omar O. Aizpurúa P.**, resaltó las actividades más relevantes de los primeros días de gestión, las cuales se detallan a continuación:

- ❖ Toma de Posesión del Rector.
- ❖ Directivos que colaborarán en la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión.
- ❖ Reunión con el Equipo Directivo designado y las Autoridades Electas.
- ❖ Congreso Nacional de Ciencias, Tecnologías e Innovación.
- ❖ Reconocimientos por parte de SENACYT a los Proyectos Culminados.
- ❖ Conferencia Magistral de Políticas de Igualdad de Género en Igualdad y Tecnología.
- ❖ IV Reunión de Socios del Proyecto Technology Transfer Innovation Schemes in Latin America (TETRIS).
- ❖ Lanzamiento de Proyectos Marino-Costeros.
- ❖ Lanzamiento del Proyecto-Estudio integrado de la demanda de agua potable para la optimización del diseño de los sistemas de acueductos en Panamá.
- ❖ Visitas de Embajadores: Reino Unido, Países Bajos, Israel y Portugal.
- ❖ Visita de la Cónsul de Rumania.
- ❖ Visitas de Universidades: Sevilla, España y Florida, Estados Unidos.
- ❖ Sesión de Trabajo con la Agencia Espacial Italiana.
- ❖ V Foro Internacional del Espacio 2023 (FIS).

Las actividades presentadas por el señor Rector, pueden ser encontradas en el sitio web de la Universidad: <https://utp.ac.pa/informe-de-rectoria-ante-el-cipe>

### **Punto 2, Aprobación de las Actas Resumidas.**

- Con 19 votos a favor, 0 en contra y 0 abstención, se aprobó el Acta Resumida de la Reunión **Ordinaria Virtual N°.06-2021 realizada el 4 de agosto de 2021.**
- Se aprobó con 20 votos a favor, 0 en contra y 0 abstención, el Acta Resumida de la Reunión **Ordinaria Virtual N°.07-2021 realizada el 6 de octubre de 2021.**

### **Punto 3, Propuesta de Calendario de Reuniones – Año 2023.**

Seguidamente, el secretario general, **Ing. José Varcasia A. M.Sc.** dio lectura al Calendario Propuesto. Posteriormente se presentaron las siguientes propuestas de modificaciones:

- ❖ La **Ing. María Tejedor**, solicitó cambiar la fecha del 5 al 12 de julio por actividades de la Jornada de Iniciación Científica (JIC).
- ❖ El **Dr. Ariel Grey**, propuso mover la sesión del 1 de noviembre al 8 de noviembre, por Actos Patrióticos.
  - Debidamente secundadas las propuestas por el **Dr. Ariel Grey** y el **Ing. Juan Morán**, se aprobó con 21 votos a favor, 0 en contra y 0 abstención, el **Calendario de Reuniones – Año 2023 con las modificaciones**, quedando finalmente así:

MES	FECHA	HORA	TIPO DE REUNIÓN
Mayo	3	9:00 a.m.	Ordinaria
Julio	12	9:00 a.m.	Ordinaria
Septiembre	6	9:00 a.m.	Ordinaria
Noviembre	8	9:00 a.m.	Ordinaria

**Nota:** Las sesiones extraordinarias serán convocadas de acuerdo con la necesidad de considerar temas específicos.

**Punto 4, Informe de Comisiones.**

Informe de la Comisión Permanente de Asuntos Económicos y de Presupuesto.

A continuación, la **Dra. Lilia Muñoz** procedió con la presentación del Informe sobre el Anteproyecto de Presupuesto del Sector de Investigación - Vigencia Fiscal 2024, ante el pleno del Consejo.

- Finalizada la presentación y discusión del tema, se aprobó con 20 votos a favor, 0 en contra y 0 abstención, el **Anteproyecto de Presupuesto del Sector de Investigación -Vigencia Fiscal 2024**, detallado de la siguiente manera:

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	2024
Funcionamiento	B/. 11,286,899.00
Gestión Institucional	B/. 717,457.00
Inversión	B/. 21,546,457.00
Estructura de Personal (001 Y 002)	B/. 8,535,506.00
<b>Total</b>	<b>B/. 42,086,319.00</b>

Concluida la discusión del Orden del Día, la sesión ordinaria fue clausurada a las 11:51 a.m.; presidida por el **Dr. Omar O. Aizpurúa P.**, y actuó como Secretario General, **Ing. José Varcasia A. M.Sc.**

**ASISTENCIA**

*El Dr. Omar O. Aizpurúa P., Rector; Dra. Lilia E. Muñoz, Vicerrectora de Investigación, Postgrado y Extensión; Ing. Juan Morán, Director General de Planificación Universitaria (\*). El Mgtr. Amílcar Díaz, Coordinador General de los Centros Regionales y la Prof. María de Brown, Profesora de Postgrado presentaron excusa. El Prof. Iván Ho, Profesor de Postgrado estuvo ausente.*

**Los Representantes de la Facultad de Ingeniería Civil:** *El Ing. Angelino Harris, Decano y el Prof. Ariel Grey.*

**Los Representantes de la Facultad de Ingeniería Eléctrica:** *El Dr. Edilberto Hall, Decano. El Prof. Danilo Cáceres presentó excusa.*

**Los representantes de la Facultad de Ingeniería Industrial:** *La Mgtr. Delia G. de Benítez, Decana y el Prof. Práxedes Torres.*

**Los Representantes de la Facultad de Ingeniería Mecánica:** *El Dr. Orlando Aguilar, Decano y el Prof. Tomás Bazán.*

**Los Representantes de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales:** *La Prof. Nilda Yangüez. El Dr. Armando Jipsion, Decano presentó excusa.*

**Los Representantes de la Facultad de Ciencias y Tecnología:** *El Mgtr. Juan González, Decano y el Prof. Idulfo Arrocha.*

**Los Representantes del Centro Experimental de Ingeniería:** El Ing. Oscar Patiño, Director y el Dr. Alexis Mojica.

**Los Representantes del Centro de Producción e Investigaciones Agroindustriales:** Dr. Israel Ruíz, Director y el Ing. Leopoldo Manso.

**Los Representantes del Centro de Investigación e Innovación Eléctrica, Mecánica y de la Industria:** El Dr. Félix Henríquez, Director y la Dra. Sidia Moreno (Suplente). El Mgtr. Danilo Toro presentó excusa.

**Los Representantes del Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas:** Dr. José Fábrega, Director. El Dr. Reinhardt Pinzón presentó excusa.

**Los Representantes del Centro de Investigación, Desarrollo e innovación en Tecnología de la Información y las Comunicaciones:** El Dr. Clifton Clunie, Director y la Lcda. Yazmina Villarreal.

(\*) Con derecho a voz, según Ley 17 de 1984

### **Representantes con Cortesía de Sala Permanente**

La Vicerrectora Académica, Dra. Ángela Laguna; el Vicerrector de Vida Universitaria, Mgtr. Alex Matus; el Secretario General, Ing. José Varcasia A. M.Sc.; el Director de Investigación, Dr. Carlos Medina; el Director de Postgrado, Dr. Ignacio Chang; la Directora de Extensión, Dra. Nery Caballero; la Directora de Gestión y Transferencia del Conocimiento, Mgtr. Cecibel Castrellón y la Mgtr. Nedelka Espinosa G., Directora General de Asesoría Legal. El Vicerrector Administrativo, Mgtr. Alfredo Jiménez presentó excusa.

**Los Vicedecanos de Investigación, Postgrado y Extensión de:** Facultad de Ingeniería Civil: Dr. Ariel Grey; Facultad de Ingeniería Eléctrica, Dr. Ignacio Chang; Facultad de Ingeniería Industrial: Dr. Humberto Álvarez; Facultad de Ingeniería Mecánica: Dra. Xiomara Morales; Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales: Dra. Nilda Yangüez; Facultad de Ciencias y Tecnología: Dra. Alma Chen.

**Los Subdirectores de Investigación de los Centros Regionales:** Bocas del Toro, Enc.: Mgtr. Carlos González; Coclé: Ing. María Tejedor; Colón: Mgtr. Ariel Martínez; Chiriquí: Mgtr. Taina Mojica; Panamá Oeste: Ing. Matzel Montes. Presentó excusa Azuero: la Dra. Nacarí Marín. Ausente: Veraguas: Dr. Gilberto Axel Chang.



**ING. JOSÉ VARCASIA A. M.Sc.**  
SECRETARIO GENERAL Y SECRETARIO DEL  
CONSEJO DE INVEST., POSTG. Y EXTENSIÓN



**DR. OMAR O. AIZPURÚA F.**  
RECTOR Y PRESIDENTE DEL CONSEJO DE  
INVESTIG., POSTG. Y EXTENSIÓN

atd.

Aprobada por el Consejo de Investigación, Postgrado y Extensión en Reunión Ordinaria No.04-2024 realizada el 7 de agosto de 2024.