

**ASOCIACION DE PROFESIONALES DEL ITCR (APROTEC)**  
**JUNTA DIRECTIVA**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA BAJO LA MODALIDAD DE CONSULTA FORMAL**  
**No. 05-2023**

**Fecha de inicio de consulta formal:** viernes 09 de junio del 2023  
**Hora de inicio:** Siete horas con treinta minutos.  
**Fecha de finalización de consulta formal:** viernes 09 de junio del 2023  
**Hora de finalización:** dieciséis horas.

**Participantes:**

Lic. Manuel Enrique Masis Jiménez, Presidente  
Ing. Víctor Julio Hernández González, Vicepresidente  
Lcda. Jenny Zúñiga Valverde, Secretaria  
Máster Silvia Watson Araya, Tesorera  
MATIE Maribel Gutiérrez Torres, Vocal 1  
Máster Lidia Yiseth Gómez Valverde, Vocal 2  
Ing. Diógenes Álvarez, Vocal 3  
Máster Kathy Piedra Mena, Vocal 4  
Máster Yafany Monge D'Avanzo, Fiscal

**ARTÍCULO ÚNICO. Solicitud de apoyo económico para asistir al X Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos (XSIIR): "Hacia la circularidad y el residuo cero" del 18 al 23 de junio de 2023, en Castellón de la Plana, España, por parte de la Asociada María Fernanda Jiménez Morales**

Se recibe oficio AN-181-2023, del 08 de junio del 2023, de parte de la Asociada María Fernanda Jiménez Morales, en la cual solicita apoyo económico para asistir al X Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos (XSIIR): "*Hacia la circularidad y el residuo cero*" del 18 al 23 de junio de 2023, en Castellón de la Plana, España.

**Considerando que:**

- a) La Asociada María Fernanda Jiménez Morales, solicita apoyo económico para asistir al X Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos (XSIIR): "*Hacia la circularidad y el residuo cero*" del 18 al 23 de junio de 2023, en Castellón de la Plana, España, la cual indica:

*Por atención a los Lineamientos sobre donaciones o colaboraciones de la Asociación de Profesionales del Instituto Tecnológico de Costa Rica, me permito solicitar a la Junta Directiva de la APROTEC, el apoyo económico por un monto de **150.000,00 ₡** (ciento cincuenta mil colones) **para apoyar la cobertura de la compra del tiquete aéreo, para asistir al X Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos (XSIIR): "Hacia la circularidad y el residuo cero" del 18***

al 23 de junio de 2023, en Castellón de la Plana, España, esto ya que el 12 de mayo del presente año realicé una solicitud al comité de becas y esta me fue negada por motivos presupuestarios, es por eso que hago que la solicitud en este momento **(oficio adjunto PB-209-2023)**.

Es importante resaltar que soy miembro de la Red de Docencia e investigación "Ingeniería en Saneamiento Ambiental (REDISA)". Dicha Red está formada por 141 investigadores de 38 universidades/centros de investigación y empresas de 11 países Iberoamericanos por tanto se considera una importante oportunidad de exposición y divulgación de nuestras investigaciones. La actividad **tiene como objetivo** transferir los resultados de los proyectos tecnológicos que los diferentes grupos de investigación llevan a cabo en su ámbito común. Es por esto que la Red organiza bianualmente un Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos.

Para dicha actividad se remitieron dos ponencias, éstas se detallan a continuación

- "Experiencia de producción de biocarbón mediante el método cortina de fuego", como parte del plan de divulgación del **proyecto** "Desarrollo de un paquete tecnológico que fomente la economía circular en los sistemas de producción agroalimentaria, mediante la reducción de la huella hídrica y uso de fertilizantes" **código del Proyecto: 1431030** (proyecto activo)
- "Experiencia de gestión de los residuos plásticos generados en las actividades agrícolas", como parte del plan de divulgación del **proyecto** "Desarrollo de propuestas de valoración de residuos de material plástico generados en la agricultura de ambientes protegidos" **código 1431043**. (proyecto finalizado informe para entregar el 30 de junio de 2023)

Cabe destacar que la a participación en el evento objeto de la solicitud, en este caso el X Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos, me permitirá como profesora conocer los enfoques más recientes, técnicas o tecnologías que se están utilizando en la gestión de residuos (que es mi área de investigación). Por lo que según lo expuesto es de esperar la retroalimentación hacia los estudiantes, tanto de posgrado como de pregrado, ofreciendo perspectivas actuales y las experiencias en otros países para sus trabajos finales y proyectos investigación, además de fortalecer las líneas de investigación de las temáticas de la Escuela de Agronegocios y de la Maestría en Gestión de Recursos Naturales y Tecnologías de Producción. Por lo anterior se ha considerado que la participación en el X Simposio y el aprovechamiento de las experiencia y conocimientos, apoyará la formación integral de los estudiantes en el programa de posgrado que coordino.

Otro detalle importante sería que en la Sesión Extraordinaria No.4-2023, artículo 2, inciso 2.4 del Consejo de Escuela de Agronegocios, se tomó el acuerdo correspondiente a la aprobación de permiso con goce de salario a mí persona, del 16 al 26 de junio ambas fechas inclusive para asistir al X Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos (XSIIIR): "Hacia la circularidad y el residuo cero" y a las actividades programadas por la Red, se adjunta el oficio AN-148-2023, donde se menciona en el considerando 2, que cuento con formación académica en temas relacionados con componentes ambientales y en el TEC desarrollo investigaciones específicamente en el área de gestión y aprovechamiento de residuos sólidos, en colaboración con profesores y estudiantes de la Escuela de Agronegocios y de la Maestría en Gestión de Recursos Naturales y Tecnologías de Producción [...]

- b) Según los Lineamientos sobre donaciones o colaboraciones de la Asociación de Profesionales del Instituto Tecnológico de Costa Rica, esta Junta Directiva podrá otorgar el total solicitado o lo que se considere.

**SE PROPONE:**

- a) Aprobar la solicitud de ayuda económica a la asociada María Fernanda Jiménez Morales para asistir al X Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos (XSIIR): "Hacia la circularidad y el residuo cero" del 18 al 23 de junio de 2023, en Castellón de la Plana, España, por un monto de **₡150.000.00 (ciento cincuenta mil colones) exactos.**
- b) Realizar el depósito a la cuenta bancaria indicada por la asociada
- c) Comunicar acuerdo.

La votación queda de la siguiente manera:

8 votos a favor

0 votos en contra

0 abstenciones

**FIRMEZA**

8 votos a favor

0 votos en contra

0 abstenciones

**Por tanto, se acuerda:**

- a) Aprobar la solicitud de ayuda económica a la asociada María Fernanda Jiménez Morales para asistir al X Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos (XSIIR): "Hacia la circularidad y el residuo cero" del 18 al 23 de junio de 2023, en Castellón de la Plana, España, por un monto de **₡150.000.00 (ciento cincuenta mil colones) exactos.**
- b) Realizar el depósito a la cuenta bancaria indicada por la asociada
- c) Comunicar acuerdo firme.

Lic. Manuel Masís Jiménez  
Presidente

Lcda. Jenny Zúñiga Valverde  
Secretaria

Sello