



M.A.P. Alicia  
Priego Castillo  
Titular de la Unidad  
de Transparencia



Número de Folio: 270503800001924  
Acuerdo No. CCYTET/UT/SI/24/2024

### Acuerdo de disponibilidad

**UNIDAD DE TRANSPARENCIA DEL CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE TABASCO, VILLAHERMOSA, TABASCO, A 26 DE AGOSTO DEL DOS MIL VEINTICUATRO** -----

**CUENTA:** Para resolver la solicitud de acceso a la información, realizada por la persona que se identificó como **Carlos Arturo Santiago Silva** en la Plataforma Nacional de Transparencia, SISAI; con fecha **20 de julio del 2024 a las 14:26 P.M.** y registrada bajo el número de folio **270503800001924**. En consecuencia, de conformidad con lo Establecido en el Título Segundo Capítulo IV y Título Séptimo Capítulo I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública vigente en el Estado de Tabasco.

**PRIMERO.** Vía electrónica se tuvo a Carlos Arturo Santiago Silva presentando solicitud de acceso a la Información Pública bajo el siguiente tenor:

“Solicito los proyectos de investigación que se han apoyado desde enero de 2022 hasta diciembre de 2023, agregando el nombre del proyecto, la manera en la que se apoyó el proyecto y si se apoyó de manera económica, especificar en que se usó el dinero para beneficiar la investigación, además mencionar si dichos proyectos participaron en alguna competencia nacional o internacional.” (SIC.)

**SEGUNDO.** Con fundamento legal en los artículos 4, 6, 49, 50 fracciones III y XI, de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco, **se acuerda proporcionar respuesta a la solicitud de información presentada ante esta Unidad de Transparencia.**

En tal virtud de lo anterior, a través de la Plataforma de Nacional de Transparencia SISAI, se solicitó a la Dirección de Vinculación Investigación y Desarrollo y la Dirección de Formación de Recursos y Apoyo a Investigadores; nos brindara información relacionada a la solicitud realizada y que requiere lo siguiente:

“Solicito los proyectos de investigación que se han apoyado desde enero de 2022 hasta diciembre de 2023, agregando el nombre del proyecto, la manera en la que se apoyó el proyecto y si se apoyó de manera económica, especificar en que se usó el dinero para beneficiar la investigación, además mencionar si dichos proyectos participaron en alguna competencia nacional o internacional.” (SIC.)



M.A.P. Alicia  
Priego Castillo  
Titular de la Unidad  
de Transparencia



**TERCERO.** De acuerdo a la naturaleza de sus funciones y dando respuesta a lo solicitado por la persona que se identificó como **Carlos Arturo Santiago Silva**, se tuvo por recibido el oficio CCYTET/DVID/110/2024 enviado por la Ing. Norma L. Reyes Zapata, Directora de la Dirección de Vinculación Investigación y Desarrollo; y el oficio CCYTET/DFRyAI/32/2024 enviado por Lic. Eva Gómez de los Santos, enlace de la Dirección de Formación de Recursos y Apoyo a Investigadores y recibido por esta Unidad de Transparencia.

En tal virtud, se ordena entregar a la persona interesada el oficio en cuenta, así como su anexo, por medio del cual proporciona respuesta a la solicitud motivo del presente acuerdo.

**CUARTO:** Lo anterior, toda vez que es obligación habilitar todos los medios, acciones y esfuerzos disponibles en los términos y condiciones que establezca la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública vigente en el Estado de Tabasco, así como propiciar las condiciones necesarias para que ésta sea accesible a cualquier persona; de acuerdo con lo establecido en los artículos 13 y 50 fracciones III de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco.

**QUINTO:** En atención al artículo 6 de la Ley en la materia, la información solicitada se pone a disposición en el estado en el que se encuentre en los archivos previamente generados. En virtud de que la obligatoriedad de los Sujetos Obligados no comprende el procesamiento de la misma, ni el de realizar resúmenes, efectuar cálculos o practicar cualquier clase de investigación, es decir no están obligados entregarla conforme al interés del solicitante, con excepción de la información que requiera presentarse en versión pública.

**SEXTO.** En caso de no estar conforme con el presente acuerdo, hágasele saber a la persona interesada que dispone de un plazo de 15 días hábiles, contados a partir del día siguiente a la notificación de este proveído, para interponer por sí misma o a través de su representante legal, recurso de revisión ante el Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información Pública o ante esta Unidad de Transparencia, debiendo acreditar los requisitos previstos en el numeral 150 de la Ley en la materia.

**NOTIFÍQUESE** a través de la Plataforma Nacional de Transparencia, SISAI; medio indicado por la persona interesada y en su oportunidad, archívese el presente asunto como total y legalmente concluido.



Miembro de la Red Nacional de  
Consejos y Organismos Estatales  
de Ciencia y Tecnología  
[www.rednacecyt.org](http://www.rednacecyt.org)

Dr. Lamberto Castellanos Rivera No. 305  
Col. Centro C.P. 86000 Villahermosa, Tabasco, MX  
[ccytet@ccytet.gob.mx](mailto:ccytet@ccytet.gob.mx) / Tel. (993) 142 0316 al 18



M.A.P. Alicia  
Priego Castillo  
Titular de la Unidad  
de Transparencia



Así lo acuerda, manda y firma C. ALICIA PRIEGO CASTILLO, como Titular de la Unidad de Transparencia del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco, en la Ciudad de Villahermosa, capital del estado de Tabasco, a los 26 días del mes de agosto del año dos mil veinticuatro.



Miembro de la Red Nacional de  
Consejos y Organismos Estatales  
de Ciencia y Tecnología  
[www.rednacecyt.org](http://www.rednacecyt.org)

Dr. Lamberto Castellanos Rivera No. 305  
Col. Centro C.P. 86000 Villahermosa, Tabasco, MX  
[ccytet@ccytet.gob.mx](mailto:ccytet@ccytet.gob.mx) / Tel. (993) 142 0316 al 18



Ing. Norma L.  
Reyes Zapata  
Directora de Vinculación,  
Investigación y Desarrollo



Villahermosa, Tabasco; a 23 de agosto de 2024

**No. de oficio:** CCYTET/DVID/110/2024

**Asunto:** El que se indica

**Lic. Alicia Priego Castillo**  
**Titular de la Unidad de Transparencia**  
**Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco.**

PRESENTE.

Hago referencia a la solicitud de información, realizada el día 20 de julio del presente año, con folio **270503800001924**, a través de la Plataforma Nacional de Transparencia, a la Unidad de Transparencia del CCYTET.

La información que solicita es la referente al párrafo del oficio indicado:

**Solicito los proyectos de investigación que se han apoyado desde enero de 2022 hasta diciembre de 2023, agregando el nombre del proyecto, la manera en la que se apoyó el proyecto y si se apoyó de manera económica, especificar en que se usó el dinero para beneficiar la investigación, además mencionar si dichos proyectos participaron en alguna competencia nacional o internacional.**

Respecto a lo solicitado, me permito informar que este Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET), a través de la Dirección de Vinculación Investigación y Desarrollo, ha otorgado apoyo económico a un total de 47 proyectos de investigación desde enero de 2022 hasta diciembre de 2023 (anexo 1), para llevar a cabo los objetivos y metas planteados por cada uno de ellos en temáticas relacionadas con "Economía Circular" y "Prioridades para el Desarrollo de Tabasco".

De los proyectos enlistados, 4 de ellos resultaron ganadores de la Novena y Décima edición del Concurso "Innovando Energía" (se indica en el anexo 1) organizado por la Secretaría para el Desarrollo Energético de Tabasco en coordinación con este Consejo de Ciencia y Tecnología.

Sin otro particular al cual referirme envío un saludo cordial.

**ATENTAMENTE**

c.c.p. Archivo



Miembro de la Red Nacional de  
Consejos y Organismos Estatales  
de Ciencia y Tecnología  
[www.rednacecyt.org](http://www.rednacecyt.org)

Dr. Lamberto Castellanos Rivera No. 305  
Col. Centro C.P. 86000 Villahermosa, Tabasco, MX  
[ccytet@ccytet.gob.mx](mailto:ccytet@ccytet.gob.mx) / Tel. (993) 142 0316 al 18





Ing. Norma L.  
Reyes Zapata  
Directora de Vinculación,  
Investigación y Desarrollo



## ANEXO 1

No.	Nombre del Proyecto	Tipo de apoyo	Convocatoria o Concurso
1	Un modelo moral afectivo para el desarrollo de la economía circular. Una opción contra la barrera cultural	Económico	PRODECTI 2022
2	Evaluación de la actividad antidiabética y antihipertensiva in vitro e in vivo de residuos agroalimentarios de Tabasco, como alternativa para la economía circular	Económico	PRODECTI 2022
3	Reproducción de la Mojarra Zacatera <i>Cincolichthys pearsei</i> (Hubbs, 1936) en Tenosique, Tabasco, México	Económico	PRODECTI 2022
4	Diseño de procesos para la transformación de lactosuero en productos de valor agregado, dentro de un esquema de biorrefinería	Económico	PRODECTI 2022
5	Evaluación de sistemas silvopastoriles para transitar hacia una ganadería sostenible y climáticamente inteligente en la Cuenca del Usumacinta, Tabasco	Económico	PRODECTI 2022
6	Elaboración de bebidas fermentadas con miel de abejas del género <i>Melipona</i>	Económico	PRODECTI 2022
7	Caracterización fisicoquímica de lixiviados de pseudotallos de plátano y su potencial de uso en pequeños productores de Tabasco	Económico	PRODECTI 2022
8	Diagnóstico de destinos rurales en Tabasco para la aplicación de un modelo de economía circular	Económico	PRODECTI 2022
9	Estudio de materiales adsorbentes (cascara de coco, cacao y bambú) y su potencial aplicación en la remoción de iones metálicos	Económico	PRODECTI 2022
10	Condición actual del cedro rojo en Tabasco para un mejor aprovechamiento maderable a corto plazo	Económico	PRODECTI 2022
11	Evaluación de la biomasa lignocelulósica del camalote ( <i>Paspalum fasciculatum</i> ) como materia prima para la obtención de bioetanol	Económico	PRODECTI 2022
12	Síntesis y caracterización de composites semiconductores basado en ZnO para el aprovechamiento de energía solar en la descontaminación de agua	Económico	PRODECTI 2022
13	Obtención de biodiesel a partir de aceite de palma crudo con catalizadores heterogéneos	Económico	PRODECTI 2022
14	Incorporación de materiales alternativos y energía fotovoltaica en prototipos de espacios arquitectónicos	Económico	PRODECTI 2022
15	Hombres de agua y tierra: identidad y cuidado en grupos comunitarios	Económico	PRODECTI 2022



Miembro de la Red Nacional de  
Consejos y Organismos Estatales  
de Ciencia y Tecnología  
[www.rednacecyt.org](http://www.rednacecyt.org)

Dr. Lamberto Castellanos Rivera No. 305  
Col. Centro C.P. 86000 Villahermosa, Tabasco, MX  
[ccytet@ccytet.gob.mx](mailto:ccytet@ccytet.gob.mx) / Tel. (993) 142 0316 al 18



Ing. Norma L.  
Reyes Zapata  
Directora de Vinculación,  
Investigación y Desarrollo



No.	Nombre del Proyecto	Tipo de apoyo	Convocatoria o Concurso
16	Modelo para la evaluación de estrategias en la gestión de Residuos de Aparatos Electrónicos y su impacto en la salud	Económico	PRODECTI 2022
17	Adopción de prácticas de economía circular con base a competencias verdes en empresas del sector turístico de Tabasco.	Económico	PRODECTI 2022
18	Biosíntesis de nanopartículas de Zn y Ag por Actinobacterias con actividad antifúngica para aplicación en la industria de la construcción	Económico	PRODECTI 2022
19	Uso de residuo obtenido por combustión de biomasa seca (ceniza) para combatir moniliasis en cacao ( <i>Theobroma cacao</i> L.)	Económico	PRODECTI 2022
20	Precipitación de poliestireno diluido en limoneno aplicando el principio de insolubilidad en alcoholes	Económico	PRODECTI 2022
21	Uso de banano de desecho ( <i>Musa</i> AAA Cavendish) para el desarrollo de alimentos funcionales	Económico	PRODECTI 2022
22	Valorización del aceite vegetal residual de las cafeterías de la UPCH para la producción de biodiesel	Económico	PRODECTI 2022
23	Estado de conservación y restauración en la zona de influencia del río San Pedro (Región de los ríos, Tabasco)	Económico	PRODECTI 2023
24	Tecnología para la eliminación de contaminantes en área natural protegida (Laguna de las Ilusiones) de Tabasco, usando nanomateriales bioadsorbentes	Económico	PRODECTI 2023
25	Estudio de la semilla de pataxte ( <i>Theobroma bicolor</i> ) para su aprovechamiento como alimento funcional	Económico	PRODECTI 2023
26	Evaluación del girasol mexicano ( <i>Tithonia diversifolia</i> ) como fuente sustentable de forraje para la alimentación de animal en Tabasco.	Económico	PRODECTI 2023
27	Evaluación fisicoquímica de películas obtenidas de residuos agroindustriales de la <i>Musa paradisiaca</i> L. y la <i>Saccharum officinarum</i> L.	Económico	PRODECTI 2023
28	Desarrollo de un producto de alto valor energético para impulsar la cadena de valor del sector cacaotero de la región	Económico	PRODECTI 2023
29	Impulso a la actividad acuícola Estatal mediante investigación con ingredientes sustentables y regionales en Tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> )	Económico	PRODECTI 2023
30	Proceso de extracción asistida por ultrasonificación para la obtención de aceite esencial de hojas y frutos de <i>Pimenta dioica</i> (L)	Económico	PRODECTI 2023
31	Identificación del riesgo ambiental por la presencia de microorganismos patógenos resistentes a antibióticos en lagunas del estado de Tabasco	Económico	PRODECTI 2023
32	Utilidad diagnóstica de la metilación de genes asociados al desarrollo de cáncer cervico-uterino en muestras premalignas y de cáncer invasor	Económico	PRODECTI 2023



Miembro de la Red Nacional de  
Consejos y Organismos Estatales  
de Ciencia y Tecnología  
[www.rednacecyt.org](http://www.rednacecyt.org)

Dr. Lamberto Castellanos Rivera No. 305  
Col. Centro C.P. 86000 Villahermosa, Tabasco, MX  
[cyytet@cyytet.gob.mx](mailto:cyytet@cyytet.gob.mx) / Tel. (993) 142 0316 al 18





Ing. Norma L.  
Reyes Zapata  
Directora de Vinculación,  
Investigación y Desarrollo



No.	Nombre del Proyecto	Tipo de apoyo	Convocatoria o Concurso
33	Tratamiento de aguas superficiales basado en nanopartículas con propiedades duales fotocatalíticas-antibacterianas	Económico	PRODECTI 2023
34	Establecimiento del laboratorio de detección molecular de bacterias patógenas resistentes a antibióticos en cultivos de tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) en Tabasco	Económico	PRODECTI 2023
35	Red de Jardines Etnobiológicos: alternativa de gestión turística sostenible y conservación de la biodiversidad en territorios tabasqueños del Tren Maya	Económico	PRODECTI 2023
36	Diseño y construcción de una columna adsorbente empacada con fibra de ceiba para el tratamiento de aguas residuales en acuicultura	Económico	PRODECTI 2023
37	Banco de información de plásticos ingeridos por peces de consumo humano directo, en lagunas de Tabasco	Económico	PRODECTI 2023
38	Fortalecimiento de actividades agroturísticas para promover la conservación de biodiversidad en sistemas agroforestales de cacao en el estado de Tabasco	Económico	PRODECTI 2023
39	Modelos de Inteligencia Artificial para la seguridad en mar y trazabilidad de capturas en pesquerías en Tabasco: prueba de tecnología	Económico	PRODECTI 2023
40	Reciclaje de los escombros de la construcción y de conchas de ostión en mezclas de concreto y mortero de albañilería	Económico	PRODECTI 2023
41	Implementación de tecnologías solares y uso de biomasa para alcanzar una agricultura sostenible en comunidades locales	Económico	PRODECTI 2023
42	Especies vegetales y agrícolas de la región para su aprovechamiento en la obtención de nanocristales	Económico	PRODECTI 2023
43	Detección de plagas y enfermedades del cacao mediante Redes Neuronales Convolucionales y análisis de Fourier	Económico	PRODECTI 2023
44	Desarrollo e Implementación de un Sistema Automático con Tecnología IoT para el Proceso de Secado de Cacao en la Empresa Agro Floresta Mesoamericana	Económico	9° Concurso "Innovando Energía"
45	Implementación de una Parada Inteligente de Transporte Público para el incremento de la seguridad en Boulevard Adolfo Ruiz Cortines – Avenida Paseo Tabasco 2000 Villahermosa Tabasco	Económico	9° Concurso "Innovando Energía"
46	"Construcción de un equipo sustentable automatizado para lumbricultura ( <i>E. foetida</i> ) en cautiverio, con aplicación en actividades agrícola en la Asociación Agrícola de Productores de Cacao de Paraíso #6 Tabasco.	Económico	10° Concurso "Innovando Energía"
47	Biocombustibles sólidos elaborados a partir de residuos biomásicos de carpintería y fibras vegetales.	Económico	10° Concurso "Innovando Energía"



Miembro de la Red Nacional de  
Consejos y Organismos Estatales  
de Ciencia y Tecnología  
[www.rednacecyt.org](http://www.rednacecyt.org)

Dr. Lamberto Castellanos Rivera No. 305  
Col. Centro C.P. 86000 Villahermosa, Tabasco, MX  
[ccytet@ccytet.gob.mx](mailto:ccytet@ccytet.gob.mx) / Tel. (993) 142 0316 al 18





**Consejo de Ciencia y Tecnología  
del Estado de Tabasco**

**Dirección de  
Formación de Recursos  
y Apoyo a Investigadores**

Oficio No. CCYTET/DFRyAI/32/2024

Asunto: **RESPUESTA A SOLICITUD DE INFORMACIÓN  
PLATAFORMA NACIONAL DE TRANSPARENCIA**  
Villahermosa, Tabasco, a 14 de agosto de 2024

**MTRA. ALICIA PRIEGO CASTILLO  
TITULAR DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA**

En atención a la solicitud de información presentada en la Plataforma Nacional de Transparencia mediante folio no. 270503800001924 con fecha 20/07/2024 a nombre de Carlos Arturo Santiago Silva, relativo a la siguiente información:

*Solicito los proyectos de investigación que se han apoyado desde enero de 2022 hasta diciembre de 2023, agregando el nombre del proyecto, la manera en la que se apoyó el proyecto y si se apoyó de manera económica, especificar en que se usó el dinero para beneficiar la investigación, además mencionar si dichos proyectos participaron en alguna competencia nacional o internacional*

En atención a la solicitud me permito comentarle que en la Dirección de Formación de Recursos y Apoyo a Investigadores no se cuenta con dicha información derivado a que no se otorgan apoyos a proyectos hasta el momento de la presente solicitud.

Sin otro particular, envío saludos

**EVA GÓMEZ DE LOS SANTOS  
ENLACE DE LA DIRECCIÓN DE FORMACION DE RECURSOS Y  
APOYO A INVESTIGADORES**

**Gobierno del Estado**



**Consejo de Ciencia y Tecnología  
del Estado de Tabasco**



Miembro de la Red Nacional de  
Consejos y Organismos Estatales  
de Ciencia y Tecnología  
[www.rednacecyt.org](http://www.rednacecyt.org)

Dr. Lamberto Castellanos Rivera No. 313  
Col. Centro C.P. 86000 Villahermosa, Tabasco, MX  
[ccytet@ccytet.gob.mx](mailto:ccytet@ccytet.gob.mx) / Tel. (993) 142 0316 al 18