

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/373710700>

Hablemos de Investigación. Instituto Interdisciplinario de Investigación e Innovación (i-4). Universidad Autónoma de Chiriquí, Panamá.

Research · September 2023

DOI: 10.13140/RG.2.2.18105.75360

CITATIONS

0

READS

49

3 authors:



Jorge Luis Pino

The Autonomous University of Chiriqui

88 PUBLICATIONS 200 CITATIONS

SEE PROFILE



Heriberto Franco

The Autonomous University of Chiriqui

47 PUBLICATIONS 78 CITATIONS

SEE PROFILE



Viviana Carrasco

The Autonomous University of Chiriqui

2 PUBLICATIONS 0 CITATIONS

SEE PROFILE

Vicerrectoría de Extensión 2023

VIEX-280-2023

David, 21 de marzo de 2023

Dr. Roger Sánchez
Vicerrector de Investigación Y Posgrado
Universidad Autónoma de Chiriquí
E.S.D.



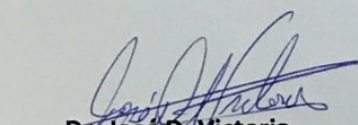
Respetado Vicerrector:

Sean mis primeras palabras portadoras de un gran saludo y deseo de éxitos en sus funciones.

Enviamos constancia de validación del Dr. Jorge Luis Pino cédula 4-710-331 y Dr. Heriberto Franco cédula 4-701-1841 de la Vicerrectoría de Investigación y Posgrado, los cuales han realizado el proyecto **"Hablemos de Investigación"**, que en su función representa un proyecto de Extensión Docente, constancia que debe ser archivada en el expediente de los docentes para futuras evaluaciones.

Con todo respeto y consideración.

Atentamente,


Dr. José D. Victoria
Vicerrector de Extensión
viex@unachi.ac.pa



DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN DOCENTE

/A. Montezuma

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ
VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN
VIEEX – EXT. DOCENTE – 029 – 2022



Acta de Validación

La comisión de la Vicerrectoría de Extensión hace constar que el proyecto denominado

Hablemos de Investigación

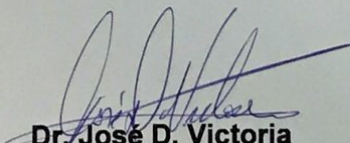
Con el siguiente registro:

Docentes Responsables	Dr. Jorge Luis Pino cedula 4-710-331 Dr. Heriberto Franco cedula 4-701-1841
Código de Proyecto	EXT.DOC. /PROYECTO No. 029 – 2022
Facultad	Vicerrectoría de Investigación Y Posgrado
Año y Semestre	2022- Primer Semestre

Fue ejecutado y cumple con los requisitos establecidos en las normas universitarias. Por lo cual, validamos este proyecto como ejecución de Extensión Docente.



DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN DOCENTE


Dr. José D. Victoria
Vicerrector de Extensión

Dado en la Vicerrectoría de Extensión, Ciudad Universitaria, a los 21 día del mes de marzo de 2023.

/A.Montezuma



HOJA DE PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO

A. NOMBRE DEL PROYECTO

Hablemos de Investigación

B. DOCENTE RESPONSABLE

Jorge Pino (*docente*) 4-710-331

C. COLABORADORES (DOCENTES, ESTUDIANTES, ADMINISTRATIVOS)

Jilma Quiel (*administrativa*)

Gida Grace Guerra (*administrativa*)

D. OBJETIVO GENERAL

Divulgar las investigaciones, avance y proyectos que son efectuadas por los profesionales que están involucrados con el Parque Científico y Tecnológico de la Universidad Autónoma de Chiriquí.

E. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Promover la producción científica desde el PACYT.
- Ampliar la visibilidad del PACYT a través de la comunicación audiovisual en medios digitales.
- Crear un vínculo entre la ciencia y la audiencia externa en temas de divulgación científica.

F. FECHAS DE INICIO Y CULMINACIÓN DEL PROYECTO

Enero a Diciembre de 2022

G. JUSTIFICACIÓN

No existe un proyecto audiovisual de divulgación científica en la Universidad Autónoma de Chiriquí que permita promover temas de investigación, proyectos e iniciativas que destaquen la calidad científica que produce el Parque Científico y Tecnológico desde su apertura. El Parque Científico y Tecnológico a través de la Vicerrectoría de Investigación y Posgrado continúa ejecutando proyectos de investigación en las diferentes disciplinas académicas cónsonos con las necesidades actuales. Sin embargo, la realidad es que muchos investigadores no cuentan con las herramientas y los mecanismos para divulgar sus hallazgos y resultados; y en virtud que, la UNACHI ha aumentado significativamente la cantidad de investigaciones desde el PACYT, se propone crear un espacio audiovisual que periódicamente apoye la promoción y divulgación de dichos proyectos visualizado a través de medios digitales.

H. PRESUPUESTO (incluye donaciones, recurso Humano y materiales)





Cant.	Descripción	Costo
1	Computador para edición	1,300.00
1	Softwares de utilidad para diseño gráfico y edición audiovisual	1,000.00
2	Extensiones eléctricas de 20 pies	30.00
1	Cámara fotográfica	890.00
1	Lente para cámara	250.00
2	Memoria SD de 64GB	50.00
1	Micrófono de ambiente	80.00
2	Micrófonos inalámbricos de solapa	250.00
2	Trípode.	100.00
1	Kit de Iluminación Panel de LED	300.00
	TOTAL	4250.00

I. A QUIÉN ESTA DIRIGIDO EL PROYECTO?

Docentes, estudiantes, investigadores, administrativos, entidades públicas y privadas y público en general.

J. RESULTADOS ESPERADOS TANGIBLES Y/O INTANGIBLES

Los resultados intangibles esperados son la divulgación de contenido.

K. BENEFICIOS O APRENDIZAJES QUE SE ESPERA LOGRAR DE ESTE PROYECTO PARA LOS DOCENTES, ADMINISTRATIVOS, ESTUDIANTES

Los beneficios son las transferencias de conocimientos.

L. BENEFICIOS DE ESTE PROYECTO PARA LA COMUNIDAD O INSTITUCIÓN

Para nuestra institución se pretende beneficiar con el fortalecimiento de la imagen institucional mediante la promoción de la investigación, desarrollo y la innovación que se efectúa desde el PACYT.





M. CRONOGRAMA DE TRABAJO

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECÍFICO	FECHA	ACTIVIDADES	INDICADORES	METAS	RESPONSABLE
Divulgar las investigaciones, avance y proyectos que son efectuadas por los profesionales que están involucrados con el Parque Científico y Tecnológico de la Universidad Autónoma de Chiriquí.	-Promover la producción científica desde el PACYT.	Ene-Dic	Producción de cada episodio	Número de episodios	22	Jorge Pino Gida Guerra
		Ene-Dic	Agenda de cada invitado	Número de invitados	22	Jorge Pino Gida Guerra
	-Ampliar la visibilidad del PACYT a través de la comunicación audiovisual en medios digitales.	Ene-Dic	Monitoreo del video en el canal de youtube	Vistas en canal de youtube	1,100	Gida Guerra
		Ene-Dic	Monitoreo del post Instagram	Me gustas en Instagram	660	Gida Guerra
	-Crear un vínculo entre la ciencia y la audiencia externa en temas de divulgación científica.	Ene-Dic	Monitoreo del video en el canal de youtube	Comentarios en el canal de youtube	44	Gida Guerra
		Ene-Dic	Monitoreo del post Instagram	Comentarios en Instagram	22	Gida Guerra

“EXTENSIÓN DIALÓGICA Y CRÍTICA: LLAVE DE TRANSFORMACIÓN SOCIAL”

NOTA: ADJUNTAR EVIDENCIAS DE LA ACTIVIDAD EN SU ARCHIVO PERSONAL Y EN EL DE SU FACULTAD.

(Fotos, invitaciones, programas, trípticos, afiches, certificado de participación, entre otros)



Universidad Autónoma de Chiriquí

Vicerrectoría de Extensión 2022



VIEX -546- 2022

David, 16 de junio de 2022.

Profesor

Jorge Pino

Parque Científico y Tecnológico – Vicerrectoría de Investigación y Posgrado

Universidad Autónoma de Chiriquí

E.S.D.

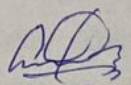
Respetado Profesor:

En espera de los resultados con sus respectivas evidencias, extendemos nota haciendo constar que su propuesta de anteproyecto “Hablemos de Investigación”, el mismo ha sido evaluado y se registró con el código EXT.DOC. /PROYECTO No.029-2022, para su ejecución.

Agradecemos su atención.

Atentamente,

Universidad Acreditada - Resolución N°4 del 20 de julio de 2012


Mgtr. Arturo Domínguez
Vicerrector de Extensión a.i.

/JSilvera



RECIBIDO

Fecha: 17-6-22

Hora: 8:25 AM

Firma: Kristen

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO UNACHI

Informe del proyecto de extensión

“Hablemos de Investigación”

Código de registro: EXT.DOC./PROYECTO No. 029-2022

Responsables:

Dr. Jorge Pino (Responsable) 4-710-331

Dr. Heriberto Franco Ávila (Responsable) 4-701-1841

Lic. Jilma Quiel (colaboradora enero-junio 2022)

M.Sc. Gida Guerra (colaboradora enero-junio 2022)

Periodo de ejecución: enero a diciembre de 2022

Lugar de realización: Parque Científico y Tecnológico (PACYT)

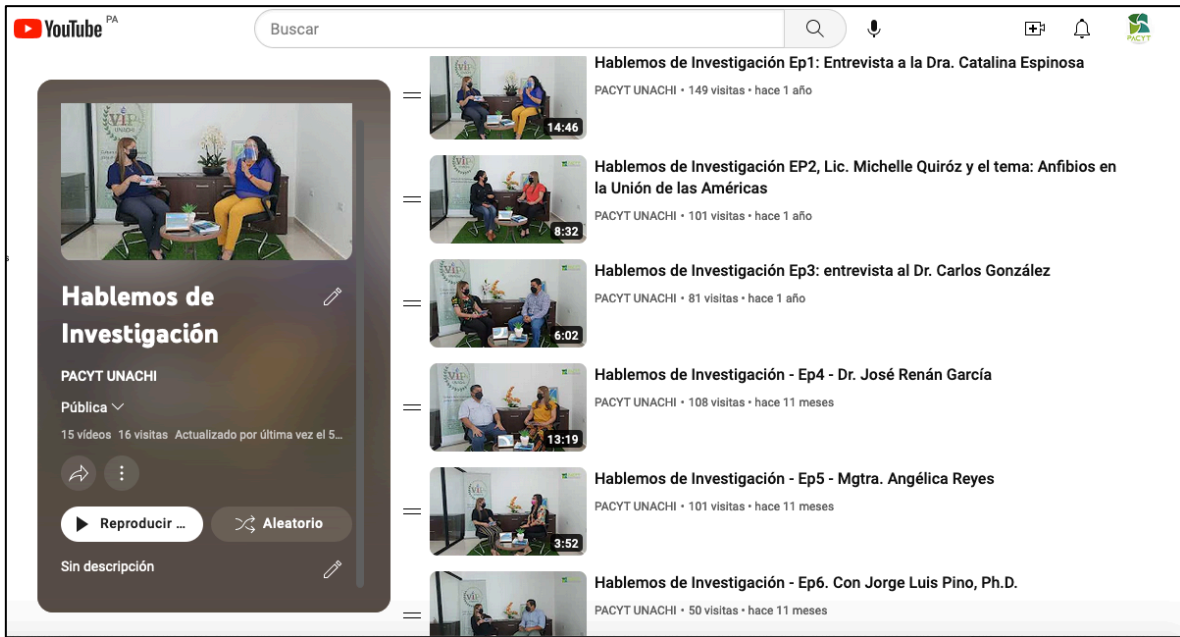
Fecha de entrega del informe: 03 de marzo de 2023

Resumen ejecutivo

La diversificación de medios de divulgación propone un escenario amplio para incursionar en la promoción de diversas actividades. Desde la perspectiva científica, existe la necesidad creciente de visibilizar los resultados de investigaciones; ya sea para elevar los rankings de las instituciones o bien por transparencia en la gestión de fondos de los donantes o instituciones financiadoras dichas investigaciones. Desde el contexto universitario, es necesario desarrollar estrategias estructuradas de divulgación científica, para dar a conocer a la comunidad inmediata o más lejana del desarrollo que se tiene en materia de I+D+i. El PACYT, ofrece un pequeño ecosistema que permitió desarrollar este proyecto de divulgación. Este Proyecto representa la primera iniciativa de divulgación científica articulada y registrada como proyecto en la Vicerrectoría de Extensión, que compete la visibilización de la investigación desarrollada desde el Parque Científico y Tecnológico (PACYT). Muy probablemente, también representaría la primera iniciativa de divulgación estructurada, e inscrita y apropiadamente registrada en toda la institución; lo cual contribuye con el Objetivo i3: Incrementar los productos científicos y tecnológicos para lograr un mayor impacto nacional e internacional, del Plan de Desarrollo Institucional (2018-2023); también con el Componente 5-Política y gestión de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i), en su indicador: Divulgación de la investigación e innovación según el PDI y normativa institucional vigente; (Guía de verificación: Informe de actividades divulgadas que especifique los participantes en las actividades de I+D+i). Externo a nuestra institución, este proyecto contribuye con el Plan Estratégico de Ciencia Tecnología e Innovación (PENCIYT-SENACYT), y otras iniciativas nacionales de divulgación y visibilización de las actividades de I+D+i en el país.

Resultados y evidencias del proyecto:

Los episodios generados de Hablemos de Investigación, fueron promocionados en diferentes redes sociales, de la UNACHI: TWITTER, INSTAGRAM, FACEBOOK e INSTAGRAM. Estas redes tienen alcance internacional, por lo que la visibilización de los contenidos tiene también una implicación internacional.



Los entrevistados incluyeron a: Dra. Catalina Espinosa, Mgtr. Michelle Quiróz, Dr. Carlos González, Dr. José García, Lic. Angélica Reyes, Dr. Jorge Pino, Mgtr. Liliam Voltas, Dra. Mariel Monrroy, Mgtr. Viviana Carrasco, Dra. Tamara Romero, Dra. Diana Gómez, Mgtr. Rosa Villarreal, Mgtr. Dailyn Quiel, Mgtr. Onix Araúz, Dr. Heriberto Franco, Dr. Abel Batista.

A continuación, se muestra un listado de los episodios generados. El tiempo compilado corresponde a 1.9 horas de producción, los cuales se encuentran alojados en el canal de YOUTUBE: PACYT UNACHI, y están disponibles para su visibilización continua.

Título del episodio (tema / entrevistado)	Duración del contenido (minutos)	Número e vistas del contenido
• <u>Hablemos de Investigación Ep1: Entrevista a la Dra. Catalina Espinosa</u>	14:46 Reproduciendo	149 visitas •
• <u>Hablemos de Investigación EP2, Lic. Michelle Quiróz y el tema: Anfibios en la Unión de las Américas</u>	8:32 Reproduciendo	101 visitas •
• <u>Hablemos de Investigación Ep3: entrevista al Dr. Carlos González</u>	6:02 Reproduciendo	81 visitas •
• <u>Hablemos de Investigación - Ep4 - Dr. José Renán García</u>	13:19 Reproduciendo	108 visitas •
• <u>Hablemos de Investigación - Ep5 - Mgtra. Angélica Reyes</u>	3:52 Reproduciendo	101 visitas •
• <u>Hablemos de Investigación - Ep6. Con Jorge Luis Pino, Ph.D.</u>	10:36 Reproduciendo	50 visitas •
• <u>Hablemos de Investigación: Entrevista a la Prof. Liliam Voltas del ICADES UNACHI</u>	8:37 Reproduciendo	58 visitas •
• <u>Hablemos de Investigación Ep8 - Dra. Maríel Monroy - Proyectos del CIBQUIA en Química Analítica</u>	9:09 Reproduciendo	86 visitas •
• <u>Hablemos de Investigación - Ep9. Entrevista a la Lic. Viviana Carrasco</u>	4:43 Reproduciendo	132 visitas •
• <u>Hablemos de Investigación Ep10 - Dra. Tamara Romero (Instituto de Investigación y Ciencias Clínicas)</u>	7:20 Reproduciendo	67 visitas •
• <u>Hablemos de Investigación Ep11: entrevista a la Dra. Diana Gómez especialista en ecología vegetal</u>	6:08 Reproduciendo	208 visitas •
• <u>Hablemos de Investigación Ep12: MSc. Rosa Villarreal nos explica sobre la Colección del Herbario</u>	7:51 Reproduciendo	55 visitas •
• <u>Hablemos de Investigación Ep14: Entrevista a los investigadores Deilyn Quiel y Onix Araúz</u>	5:48 Reproduciendo	96 visitas •
• <u>Hablemos de Investigación: Dr. Abel Batista - Anfibios en la Unión de las Américas</u>	5:56 Reproduciendo	36 visitas •
• <u>Hablemos de Investigación Ep13: Conociendo la Oficina de Transferencia de Tecnología y Conocimiento Heriberto Franco.</u>	6:23 Reproduciendo	44 visitas •



Buscar



Inicio



Shorts



Suscripciones



Mi biblioteca



Hablemos de Investigación

PACYT UNACHI

Pública





15 vídeos 16 visitas Actualizado por última vez ...

Sin descripción

Reproducir todo

Aleatorio

Ordenar

-  **Hablemos de Investigación Ep1: Entrevista a la Dra. Catalina Espinosa**
PACYT UNACHI • 151 visitas • hace 1 año
14:46
-  **Hablemos de Investigación EP2, Lic. Michelle Quiróz y el tema: Anfibios en la Unión de las Américas**
PACYT UNACHI • 102 visitas • hace 1 año
8:32
-  **Hablemos de Investigación Ep3: entrevista al Dr. Carlos González**
PACYT UNACHI • 81 visitas • hace 1 año
6:02
-  **Hablemos de Investigación - Ep4 - Dr. José Renán García**
PACYT UNACHI • 108 visitas • hace 11 meses
12:10



- YouTube ^{PA}
- 3:52
- PACYT UNACHI • 101 visitas • hace 11 meses
- 10:36
- Hablemos de Investigación - Ep6. Con Jorge Luis Pino, Ph.D.**
- PACYT UNACHI • 50 visitas • hace 11 meses
- 8:37
- Hablemos de Investigación: Entrevista a la Prof. Liliam Voltas del ICADES UNACHI**
- PACYT UNACHI • 58 visitas • hace 10 meses
- 9:09
- Hablemos de Investigación Ep8 - Dra. Mariel Monroy - Proyectos del CIBQUIA en Química Analítica**
- PACYT UNACHI • 86 visitas • hace 10 meses
- 4:43
- Hablemos de Investigación - Ep9. Entrevista a la Lic. Viviana Carrasco**
- PACYT UNACHI • 132 visitas • hace 9 meses
- 7:20
- Hablemos de Investigación Ep10 - Dra. Tamara Romero (Instituto de Investigación y Ciencias Clínicas)**
- PACYT UNACHI • 67 visitas • hace 9 meses
- 6:08
- Hablemos de Investigación Ep11: entrevista a la Dra. Diana Gómez especialista en ecología vegetal**
- PACYT UNACHI • 208 visitas • hace 8 meses
- Hablemos de Investigación Ep12: MSc. Rosa Villarreal nos explica sobre la Colección del Herbario**



Inicio



Shorts



Suscripciones



Mi biblioteca



Hablemos de Investigación Ep13: Conociendo la Oficina de Transferencia de Tecnología y Conocimiento

PACYT UNACHI • 44 visitas • hace 7 meses

6:23



Hablemos de Investigación Ep14: Entrevista a los investigadores Deilyn Quiel y Onix Araúz

PACYT UNACHI • 96 visitas • hace 7 meses

5:48



Hablemos de Investigación: Dr. Abel Batista - Anfibios en la Unión de las Américas

PACYT UNACHI • 36 visitas • hace 6 meses

5:56

El Canal de YOUTUBE (PACYT UNACHI), sirvió también de plataforma para la hospedar otros segmentos, diferentes de Hablemos de Investigación; por ejemplo, en esta encontramos los segmentos: "Entrevistas especiales", "Noticias", "Un Café con Sabor a Ciencia", "Desde el PACYT" y "Webinars".

En el periodo de reporte, enero 2022 – enero 2023, el Canal de YOUTUBE obtuvo 2,087 visitas y 43 suscriptores. De estas vistas, 1,375 corresponden a los episodios de Hablemos de Investigación.

Este Proyecto representa la primera iniciativa de divulgación científica articulada y registrada como proyecto en la Vicerrectoría de Extensión, que compete la visibilización de la investigación desarrollada desde el Parque Científico y Tecnológico (PACYT). Muy probablemente, también representaría la primera iniciativa de divulgación estructurada, e inscrita y apropiadamente registrada en toda la institución; lo cual contribuye con el Objetivo i3: Incrementar los productos científicos y tecnológicos para lograr un mayor impacto nacional e internacional, del Plan de Desarrollo Institucional (2018-2023); también con el Componente 5-Política y gestión de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i), en su indicador: Divulgación de la investigación e innovación según el PDI y normativa institucional vigente; (Guía de verificación: Informe de actividades divulgadas que especifique los participantes en las actividades de I+D+i).

Externo a nuestra institución, este proyecto contribuye con el Plan Estratégico de Ciencia Tecnología e Innovación (PENCIYT), y otras iniciativas nacionales de divulgación y visibilización de las actividades de I+D+i en el país.

Este proyecto sufrió un hiato de generación de contenidos, debido a que parte del equipo humano inicial del proyecto, no estuvo comprometido con el desarrollo del mismo y se dieron de baja; sin embargo, esto no impidió alcanzar los objetivos de: Promover la producción científica desde el PACYT; Ampliar la visibilidad del PACYT a través de la comunicación audiovisual en medios digitales; y la Creación de un vínculo entre la ciencia y la audiencia externa en temas de divulgación científica.

Conclusiones

- Se alcanzaron los objetivos planteados. Se logró visibilizar el trabajo de I+D+i que se realiza en la infraestructura del PACYT-UNACHI.
- Las métricas de visibilización sugieren que hubo una vinculación con la audiencia a la vez que los diferentes investigadores del PACYT, también se vincularon dejando conocer el trabajo que ellos realizan en esta infraestructura.

Proyecciones

- Se espera continuar con este Segmento durante el 2023 y mantener la producción de material de divulgación de la
- Se espera utilizar las métricas de los contenidos en la generación de un artículo científico.