



# RESUMEN DE **ACTIVIDAD ESPELEOLÓGICA**

Año 2023

Para la Unión Internacional de Espeleología (UIS) y la Federación Espeleológica de América Latina y el Caribe (FEALC).

Por Johnsy Carrión-Cabrera, Presidente FEPUR

# Resumen de actividad espeleológica de la FEPUR - Año 2023

**ACTIVIDADES DE LA FEPUR** 

#### DATOS DE LA ORGANIZACIÓN

#### Misión

La misión de la FEPUR es coordinar y aunar esfuerzos entre las distintas organizaciones espeleológicas de Puerto Rico en el estudio de la Espeleología y el Karso, su conservación y protección, así como en otras áreas de interés común.

#### **Trasfondo**

La Federación Espeleológica de Puerto Rico (FEPUR) fue establecida desde el 1996 para la representación internacional de las organizaciones espeleológicas que existen en la isla de Puerto Rico. La participación entre las cinco principales organizaciones era variada, pero durante el 2005 se estableció una estructura en común que apoyara las necesidades y objetivos de las organizaciones locales. Por lo cual, quedo aceptado un reglamento básico que define la estructura organizacional y de trabajo de la FEPUR.

### **Delegados y Dirigentes**

La FEPUR está compuesta por delegados de las organizaciones espeleológicas del país que se mantienen activas, las cuales seleccionan un delegado en propiedad y un delegado suplente para su representación. Entre estos se selecciona un Secretario General y un Tesorero. Adjunto el listado de delegados que formaron parte de la directiva de la FEPUR durante el 2022.

Organización	Delegado	Delegado Suplente
Sociedad Espeleológica Unida del Sur (SEUS)	Yadira Delgado	José "Manolo"Díaz
	ydsytna@gmail.com	noloseus@gmail.com
Sociedad de Estudios Espeleológicos del Norte, Inc.	Johnsy Carrión	Carlos Lao (suplente)
(SEENI)	Johnsy_c@hotmail.com	Solucionesverticales@gmail.com
Fundación de Investigaciones Espeleológicas del	Miguel Basbillonia	Kenneth Elkner (suplente)
Karso Puertorriqueño (FIEKP)	babilonia.miguel@yahoo.com	kelkner@gmail.com
Gruta Troglodita Norman Veve (GTNV)	Héctor H. Dones	Efraín Matos
	hhdones@gmail.com	espeleopr@gmail.com

Presidente : Johnsy Carrión Cabrera, SEENI

Tesorera: Tamara González, GTNV

#### Reuniones y Actividades

Durante el año 2023 se celebró una reunión de la FEPUR para discutir tópicos relacionados con la organización, entre otros temas. Esta reunión se efectuó en la fecha: 25 de febrero en el Hotel Libertad en Lares.

Según el reglamento de la FEPUR (Cap. III, Art. 1, D.1) para mantener la categoría de membrecía, cada grupo someterá un informe anual de las actividades realizadas durante el año anterior. Las próximas secciones incluyen la información suministrada por las organizaciones participantes para el periodo.

## SOCIEDAD DE ESTUDIOS ESPELEOLÓGICOS DEL NORTE INC.



Actividades celebradas por la Sociedad de Estudios Espeleológicos del Norte, Inc. (SEENI) durante el año 2023.

#### Reuniones mensuales

- Se celebraron 11 reuniones mensuales para la participación de sus miembros, donde se discutieron temas variados y se les informó a sus miembros sobre lo discutido en las reuniones de FEPUR.
- Miembros SEENI para el año 2023: 13

#### Viajes de campo

- Viaje de campo a Cueva Humo (11 febrero)
- Práctica de *rappel* en Puerto Hernina, quebradillas (17 junio)
- Viaje de campo a Cueva Agrodel para colectar muestras de ácaro (7 octubre)

#### Otras actividades

- Se ofreció curso Introducción a la Espeleología (3 participantes) (3-4 junio)
- Participación con mesa informativa en la 2<sup>da</sup> Feria de Polinizadores en el Jardín Botánico Sur de Río Piedras (24 junio)
- Charla sobre cuevas a niños de la Sociedad Sembry Planet, Barceloneta (24 julio)
- Participación en el simposio del karso en la UPR-Arecibo (septiembre)
- Charla de "Seguridad en Cuevas" a estudiantes de la Universidad de Puerto Rico en Recinto de Arecibo (UPRA) (22 septiembre)

- SEENI y ELE ofrecen practicas verticales en Cueva Golondrina a los participantes de los Talleres de Técnicas de Progresión Vertical (24 septiembre)
- Se ofreció curso Introducción a la Espeleología (4participantes) (18-19 noviembre)
- Se ofreció un Taller de Cartografía (25 noviembre)

# FUNDACIÓN DE INVESTIGACIONES ESPELEOLÓGICAS DEL KARSO PUERTORRIQUEÑO (FIEKP)



#### Viajes de Campo

Descripcion

FIEKP realizó su día de campo visitando la Cueva Perdida de Cayuco, Utuado.

A la actividad asistieron a Miguel, Rebeca, Paola, Layza, Zoé, Yadriel, Luiggi, Salvador, Jennifer y Kenneth. Tuyimos que hacer un poco de exploración para encontrar la entrada más arriba de la cueva, pero las memorias de Miguel y Salvador (quien fue el primero en encontrarta) nos ayudaron. Salvador trajo equipo fotografico para poder 3/26/2023 tomar muy buenos fotos.

FIEKP realizó su dia de campo y nos fuimos al bosque de los Pedrones, sector del barrio Aibonito de Hatillo, P.R. El proposito era bajar y explorar el sumidero de la luz y visitar la cueva Rayo de Luz. A la actividad asistieron Miguel, Luigui, Salvador, Don Hernan, y Carmelo, Más hacia la tarde nos unieron los compañeros Manuel y Tamara 4/15/2023 quienes bajaron al sumidero con nosotros.

Se terminó según planificado la reparación del techo de Don Felipe y Doña María. En total se dedicaron 72 horas de trabajo con 6 personas. Los gastos en materiales fueron de \$2,224.64, con donaciones totales de \$1,960.00. Contribuidores: Rene Martinez Caraballo, Salvador Lugo, Carlos A. Colón, Evelyn Moreno, Abel Vale, Kenneth Elkner, Hector Hernandez, Baldwin Nieves, Derick G. Gil Hernández, Luiggui Morales, Jose Suarez, Miriam Toro Rosario, Iliana Garro Retana, Francisco Amundaray Díaz, 5/27 al 29/20. Miguel Babilonia, Carmelo Agosto, German, Iris Escobar, Soliris.

Regresamos a la casa de Doña Maria a poner los tornillos para sugetar las planchas del zinc que faltaban. Gracias a Abel por donar los tornillos. Trabajaron Ken Elkner.

6/11/2023 Carmelo Agosto, y Miguel Babilonia Vazquez.

El compañero Salvador Lugo informó sobre una visita que hizo a la Cueva de la Luz, localizada en los bosques de Utuado Puerto Rico, y comunicó su preocupacion por unas excavaciones que encontró en su interior. El creia que podria ser vandalismo por personas no deseadas. Carmelo Agosto fue con un paño de rejas con aperturas suficiente que permite la entrada y salida de los murcietagos y, en unión al Sr. Hernan, propietario, instalaron una reja ya preparada con un letrero que dice que el paso

Atendió Carmelo Agosto una preocupación, que comunicaron la Sra. Celeste y su esposo a la fundacion FIEKP, sobre una posible contaminación de una quebrada que corre de este al oeste por su propidedad y sale de una cueva cerca de los limites de colindancia. El investigó la condición de la cueva. No detectó una contaminación, pero sugerió a la Sra. Celeste que visitara las oficinas del municipio para establecer un record, con una peticion para un análisis de las aguas. También, Carmelo se comunicó con el dueño de un Junker en el area. Este junker es nuevo y debe tener varias cuerdas de terreno. Le dijo el dueño que está monitoriado por Recursos Naturales y que

9/7/2023 todo estaba en ley.

Se llevó a cabo el Simposium de Espeleología Puertorriqueño con el titulo: El cambio climático y su impacto a nuestras islas. Se presentaron como oradores : Angel Acosto, Abel Vale, Salvador Lugo, Manuel Guivas, Jose Hernandez, Fernando Pabón y Marivette Pastoriza. En adición, Daniel Valentín participó como presentador de afiche y Paola Canales presentó su fotografía. En total fueron 55 personas al evento. Gracias al Comité Organizador: Angel Acosta, Manuel Guivas, Carmelo Agosto, Hector Hernandez, Kenneth Elkner, Luiggui Morales, Carlos Cruz, y Lourdes Campos. Y gracias a la Universidad de Puerto Rico en Arecibo por acogernos en sus facilidades. Los 9/16/2023 homenajeados eran Abel Vale, Tomas Miller, Evelyn Moreno y Carmelo Agosto.

Carmelo Agosto investigó el area donde FIEKP usualmente entra el bosque de los Pedrones y encontró que, con motivo del deceso de nuestro amigo Don Felipe, sus desendientes han clausurado el acceso al area de las cuevas de los Pedrones a traves de la casa de Dona Maria y Felipe. Hay muchas cuevas que todos nosotros hemos visitado y documentado, como visita o para estudios espeleologicos. Carmelo entiende que, para visitar las cuevas, ahora tendrémos que diseñar una vereda desde el 11/6/2023 sitio de donde dejamos los autos que nos conduzca hacia el camino que podria estar a unos 600 metros.

# SOCIEDAD ESPELEOLÓGICA UNIDA DEL SUR (SEUS)



# SEUS <u>no</u> presentó actividad durante el año 2023

# Gruta Troglodita Norman Veve (GTNV)



## Actividades realizadas durante el año 2023 por la Gruta Troglodita Normán Veve

4 enero	Natalacio Norman Veve SCAB
7 enero	Cueva Sorbeto, Arecibo
22 enero	SCAB
29 enero	Sumidero Canta Gallo – investigar dónde queda el Sumidero
4 feb	Exploración Cueva en Santa Isabel
11 feb	Cueva María Soto con estudiantes de Acosta
18 feb	Cueva Múcara, Aguas Buenas
4 marzo	Cueva Dugón con estudiantes de Acosta
19 marzo	Cueva Sorbeto y Sumidero Canta Gallo
1 abril	Taller: Creando mapas 3D de cuevas usando GEOmap, UPR Arecibo
2 abril	Sumidero Canta Gallo, exploración sumidero Canta Gallo, cartografía y fotogrametría
14 abril	Visita a Cabachuelas, estudiantes de escuela superior de Morovis
15 abril	Taller de Fotogrametría, UPR Arecibo
22 abril	Exploración SCAB, entrada Don Julio
30 abril	Feria agrícola, Bo. Los Corujos Aguas Buenas.
6 mayo	Simposio de Micología UPR, Arecibo
13 mayo	Exploración Cueva la Mina en El Yunque
27 mayo	Casa de Don Felipe y Doña María para ayudar con el arreglo del techo de casa de Doña María
4 junio	Cueva Caliche, Florida

10 junio Prácticas verticales y exploración a cueva oscura con SEPRI 11 junio Cueva Tuna, continuación cartografía, Cabo Rojo 7mo Aniversario GTNV 16 junio 2 julio Charco Azul y Cuevas las Malangas y Actividad de verano de Cabachuelas 8 julio Cueva Ensueño, Murciélago, Estalagmita, Muralla y Tom, Lares 17 julio Parque de las Cavernas del Río Camuy 23 julio Cueva Sorbeto, Arecibo 26 julio Cueva Matos, Arecibo 28 julio Cueva Golondrina, visita exploración 30 julio Cueva Ensueño, Murciélago, Hoyo Maldito, Estalagmita, Tom, Lares 10 ago Reunión virtual, propuesta Talleres Cabachuelas 20 ago Cueva Múcara Reunión virtual, propuesta Talleres Cabachuelas 23 ago 26 ago Reunión Parque de las Cavernas del Río Camuy 10 sept Visita a Cabachuelas, Morovis 16 sept Simposio de FIEKP, UPR Arecibo 24 sept Prácticas Verticales FEALC, Cueva Golondrina, Hatillo 28 oct Festival del Murciélago, InterMetro, Río Piedras 11 nov. 5to Simposio Proyecto Cabachuelas, Morovis 18 nov Taller Biodiversidad, Cabachuelas, Morovis 2 dic Cueva Tuna, Cabo Rojo 8 dic Charla sobre Histoplasmosis en el entorno de la Espeleología, virtual 9 dic Cueva Lagarto, Cabachuelas, Morovis