

**INFORME CURSOS CORTOS AGISA/ERIS
EN EL MARCO DE LA CELEBRACIÓN DE LOS
60 AÑOS ERIS
NOVIEMBRE 2024**



Comité Organizador:

Director de ERIS: MSc. Ing. Pedro Saravia Celis

Coordinador Maestría en Ingeniería Sanitaria: MSc. Ing. Adán Pocasangre

Coordinador Maestría en Recursos Hidráulicos: MSc. Ing. Juan José Sandoval

Coordinador Cursos Cortos ERIS: PhD. Ing. Félix Aguilar Carrera

1 INTRODUCCIÓN

En el arco del convenio de cooperación entre AGISA y la Facultad de Ingeniería de la Universidad de San Carlos de Guatemala, se organiza una actividad académica para conmemorar los 60 años de la Escuela Regional de Ingeniería Sanitaria y Recursos Hidráulicos -ERIS-, institución que a nivel centroamericano ha formado profesionales de la ingeniería en aspectos tan importantes como lo es el saneamiento, tratamiento de agua potable y aguas residuales, desechos sólidos, gestión de la contaminación del aire y agua, control de inundaciones, obras hidráulicas y gestión de los recursos hídricos.

Por su importancia, la Asociación Guatemalteca de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, coordina con ERIS la ejecución de dos cursos que buscan fortalecer las capacidades de los profesionales de la ingeniería en dos temas de actualidad, definiendo los contenidos programáticos de los cursos:

- 1) Valorización de los subproductos del tratamiento de las aguas residuales:
Aprovechamiento de las aguas residuales tratadas, lodos y biogás (realizado del 5 al 7 de noviembre del 2024)
- 2) Multiamenaza, vulnerabilidad y resiliencia ante el cambio climático: modelaje y criterios de diseño de infraestructura (realizado del 6 al 8 de noviembre del 2024).

Para impartir estos cursos, se buscaron profesores de prestigio a nivel internacional, contando con el apoyo de las alianzas estratégicas que ERIS ha logrado a lo largo de estos 60 años, teniendo la aceptación de los profesores PhD. Juan Manuel Morgan de la UNAM y PhD. Stuart Oakley de la Universidad Estatal de California, ambos con amplios antecedentes de cursos impartidos en Guatemala.

Por otro lado, fue importante el apoyo logrado con la Universidad de Florida quienes ponen en contacto a dos profesores para impartir el curso de Multiamenazas, siendo ellos el PhD. Felix Santiago de la Universidad de Georgia Estados Unidos y el PhD. Alfonso Gutierrez de la Universidad de Querétaro México.

Ambos cursos se programaron realizar en la primera semana de noviembre del 2024, previo al Congreso del 60 aniversario, el cual se realizó el viernes 8 de noviembre.

Gracias al apoyo de AGISA, se logra obtener dos salones del Colegio de Profesionales, el Salón Lic. Julio Cesar Méndez Montenegro y el salón Dr. Saúl Osorio Paz.

2 LISTADO DE PARTICIPANTES

Tabla 1. Estudiantes inscritos en el curso de multiamenazas, vulnerabilidad y resiliencia.

NO.	NOMBRE	APELLIDO
1	Javier Alejandro	López Guerrero
2	María José	Pérez de León
3	Ana Isabel	Sánchez Girón
4	Indira	Barreno Colindres
5	Harold	Molina Méndez
6	Roberto Lucas	Pedro Rodas
7	Miguel Enrique	Albizures Siliezar
8	Jorge Antonio	Martínez Sum
9	José Manuel	Guzmán Perdomo
10	Elsa	Mansilla
11	Ximena	Vargas Lopez
12	Erika Paola	Del cid colindres
13	Lázaro Mauricio	García Muñoz
14	Judith Azucena	del Cid Herrera
15	Saulo Ariel	Jom Morán
16	Abner Antulio	Vásquez Hernández
17	Michelle Alejandra	Castro Flores
18	Juan Carlos	Fuentes Montepeque
19	Sara Isabel	Henríquez López
20	Norman Josué	García García
21	Dennis Salvador	Argueta Mayorga
22	Paris	Rivera
23	Luis Roberto	Alfaro De Arcia
24	Juan José	Sandoval

Tabla 2 Estudiantes inscritos en el curso de valorización de los subproductos del tratamiento de las aguas residuales.

No.	NOMBRE	APELLIDO
1	Juan Esmérito	Guerra Guzmán
2	Otto Roberto	Orozco Barrios
3	Luis Rodolfo	Castro García
4	Fernando	Arribas Menes
5	Angel Antonio	Arias Nájera
6	Tom Hanks Francisco	Luna Grajeda
7	Fredy Fernando	Sinay Hernández
8	Laura María Arías	Pineda de Maldonado
9	José Abel	Rodríguez Macario
10	Claudia Beatríz	Muñoz Muñoz
11	Jaime Fernando	Pérez González
12	Guillermo Gustavo	Corea
13	Ashish	Surin Vásquez
14	Daniel	Morataya
15	Evelyn Mariana	López Pérez
16	Yilda Aranza	López Pérez
17	Arlen	Palacios
18	Herber Danilo	Guerra Quemé
19	Carmen Regina	Juárez Fernández
20	Marta Mónica	Figueroa Álvarez
21	Javier Andrés	Maldonado San Martín
22	Alex Rubén	Morales Ipiña
23	Miguel Ángel	Juarez Sandoval
24	Adán Ernesto Artemio	Pocasangre Collazos
25	Norman Leonel	Sigúí Gil
26	Julian Antonio	Duarte Jimenez
27	Felix Alan Douglas	Aguilar Carrera
28	Zenón	Much Santos
29	Gabriel Enrique	Pérez Chilel
30	Junior Rodolfo	Paredes Donis