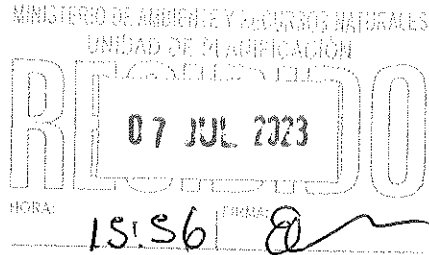


GOBIERNO de
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO
DE AMBIENTE
Y RECURSOS
NATURALES

Guatemala, 07 de julio de 2023
Oficio No. 391-2023/DIFOPAS/ILAM/rml

Licenciado
Estuardo Samayoa Prado
Coordinador Unidad de Planificación
Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales



Licenciado Samayoa:

Atentamente me dirijo a usted, en seguimiento a Oficio No. 418-2023/UPLA/ESP/Iem de fecha 28 de junio del año en curso, en relación al Tema de Gobierno Abierto en donde se solicita informe de cierre según Cronograma de Trabajo, el cual debe contener las acciones realizadas, medios de verificación, listados de asistencia si fuera el caso, minutas de reuniones, fotos y todo el respaldo que se considere conveniente adjuntar de forma escrita y digital. Razón por la cual se traslada la información solicitada según compete a la Dirección de Formación y Participación Social:

Hito 2: "Realizar procesos de formación con el aval de FAUSAC, la articulación para la divulgación y sensibilización con los sectores indicados en las Políticas ambientales en el marco de Gobierno Abierto. 1 informe de septiembre 2022 y mayo 2023".

Sin otro particular, atentamente,



Licda. Ingrid Liseth Antón Mejía
Directora de Formación y Participación Social
Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales

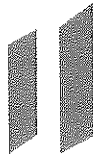
C.c. archivo

7 avenida 03-67 zona 13
PBX:2423-0500

www.marn.gob.gt

Siguenos en:





Informe

De la Comisión de Gobierno Abierto y Electrónico en el Compromiso No. 6 del 5to Plan de Acción Nacional: hito 2

Fecha: 29 de Mayo de 2023

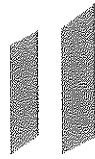
Por este medio me permito informarle sobre los compromisos Adquiridos por parte de la Comisión de Gobierno Abierto y Electrónico en el compromiso No. 6 hito 2 sobre los “**procesos de formación con el aval de FAUSAC, la articulación para la divulgación y sensibilización con los diversos sectores con las políticas ambientales**” del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales –MARN-, en el marco de Gobierno Abierto.

El periodo del informe corresponde desde septiembre 2022 a la fecha, tomando en cuenta los procesos de formación con enfoque a las políticas institucionales en los diplomados de:

1. Educación Ambiental con Énfasis en Cambio Climático,
2. Educación Ambiental con Énfasis en Gestión Integral de los Residuos y Desecho Sólidos,
3. Diplomado de Cambio Climático para el Fortalecimiento de la Resiliencia a nivel Local,
4. Producción Más Limpia
5. Diplomado Virtual en la Gestión Integral del Recurso Hídrico con enfoque de Elaboración de Planes de Manejo de Microcuencas

Estos diplomados han permitido la socialización de las políticas ambientales del MARN, permitiendo llegar a diversos actores de la sociedad:

1. Política Nacional de Educación Ambiental de Guatemala
2. Política Institucional de Equidad de Género
3. Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos Naturales
4. Política Marco de Gestión Ambiental
5. Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala
6. Política Nacional de Producción Más Limpia
7. Política Nacional para la Gestión Ambientalmente Racional de Productos Químicos y Desechos Peligrosos en Guatemala
8. Política para la Desconcentración y Descentralización de la Gestión Ambiental en Guatemala
9. Política Nacional para la Gestión Integral de Residuos y Desechos Sólidos
10. Política de Cambio Climático



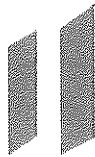
Estas políticas corresponden a los contenidos de los módulos que se encuentran en cada uno de los diplomados para informar a la población de las acciones a implementar y gestiones que se deben tomar en cuenta para el cuidado, la prevención y el mejoramiento del medio ambiente en Guatemala, reduciendo la problemática ambiental a nivel nacional.

El periodo de septiembre del 2022 hasta el mes mayo del 2023 contando con un total de 3866 personas certificadas con personas provenientes de los Departamentos de: Alta Verapaz, Chimaltenango, Petén, Quiché, Guatemala, Izabal, Jutiapa, Retalhuleu, San Marcos, Sololá, Totonicapán; indicando que estas acciones se realizan a nivel nacional a través de las Delegaciones Departamentales del MARN y Sede Central, durante todo el año, con estos datos se da cumplimiento al Hito 2 de la Comisión Nacional de Gobierno Abierto y Electrónico en la co creación del 6to. Plan de Acción Nacional.

Se desglosa los datos de personas certificadas por la FAUSAC en la articulación de la divulgación y sensibilización de las políticas ambientales, de la siguiente manera:

a) Septiembre 2022 a Mayo del año 2023

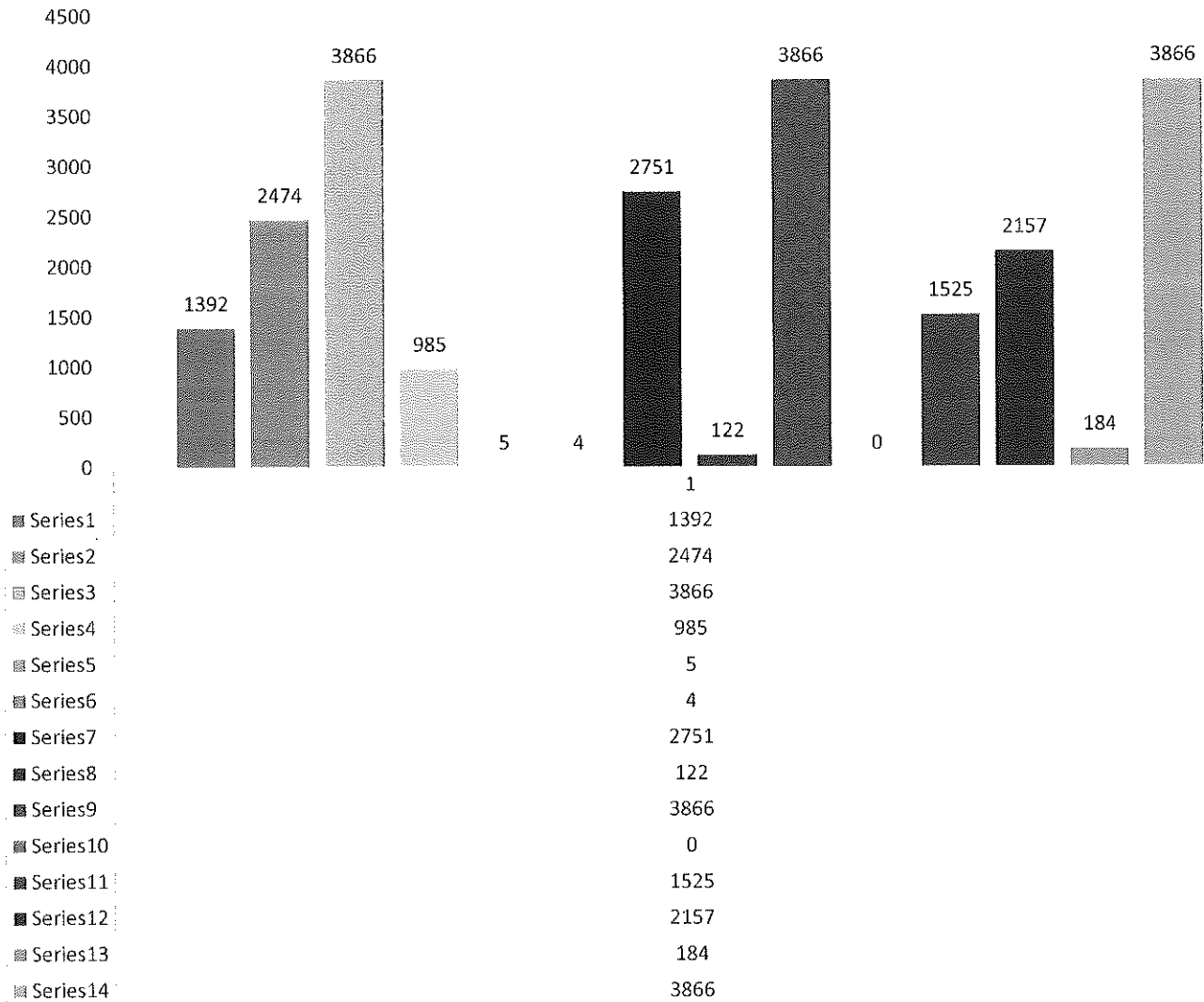
Actividad	SEXO			PUEBLO						EDAD				
	Hombre	Mujer	Total	Maya	Garífuna	Xinca	Mestizo	Otro	Total	0-13	14-30	31-60	61 o Más	Total
Diplomado de Educación Ambiental con Énfasis en Cambio Climático	883	1795	2678	845	04	04	1770	56	2678	0	1250	1299	129	2678
Diplomados, en Educación Ambiental con Énfasis en Gestión Integral de Desechos y residuos Sólidos	164	123	287	40	0	0	247	0	287	0	26	259	2	247
Diplomado de Educación Ambiental con Énfasis en Cambio Climático	181	369	550	87	1	0	423	39	550	0	166	351	33	550
Diplomados, en Educación Ambiental con Énfasis en Gestión Integral de Desechos y residuos Sólidos	43	81	124	05	0	0	117	2	124	0	0	122	2	124
Diplomado de Manejo integral de recursos hídricos con énfasis en la elaboración de Planes de Manejo de Microcuenca	121	106	227	08	0	0	194	25	227	0	83	126	18	227
Total	1392	2474	3866	985	5	4	2751	122	3866	0	1525	1930	184	3639



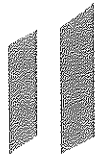
Estadística

Septiembre 2022 a Mayo 2023

Personas Certificadas para la articulación en la divulgación y
sencibilización de las Políticas Ambientales en el marco Gobierno Abierto



Series1 Series2 Series3 Series4 Series5 Series6 Series7
Series8 Series9 Series10 Series11 Series12 Series13 Series14



**GOBIERNO de
GUATEMALA**
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

**MINISTERIO
DE AMBIENTE
Y RECURSOS
NATURALES**

b) Diplomados en desarrollo

Actividad	Totales
Diplomado de Cambio Climático para el Fortalecimiento de la Resiliencia a nivel Local	250
Diplomado de Producción Más Limpia, primera cohorte	485
Diplomado de Producción Más Limpia, segunda cohorte	350
Total	552

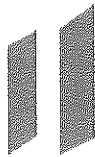
Licda. Katherin Maholy Saravia Martínez
Asesora de la DIFOPAS

Vo. Bo.



Licda. Ingrid Liseth Antón Mejía
Directora de Formación y Participación Social
Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales





ANEXO

Se adjunta algunas fotos del expediente del Diplomado de Educación Ambiental con Énfasis en Cambio Climático realizado de forma presencial, dirigidos a estudiantes de la carrera de la Escuela Experimental Villa de los Niños zona 6 de Guatemala, se scanea y se incluye CD con la información unificada para los medios de verificación y monitoreo correspondiente.

GOBIERNO DE GUATEMALA MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Comunicación de fecha 02/04/2021

RECIBIDO

Para esta ocasión se le ha entregado el expediente de la Cohorte del DIPLOMADO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL CON ÉNFASIS EN CAMBIO CLIMÁTICO realizado de forma presencial el día sábado del 27 de abril, del 2021, en el MARN en las oficinas de la Gerencia de la Carrera de Ingeniería en Ingeniería, Electrónica, Soldadura y Computación de la Escuela Experimental Villa de los Niños, zona 6 de Guatemala.

El resultado se resume de:

- Entidad de personas que han recibido el expediente y se les entregó el expediente (en foto adjunta y reflejada en el plan)
- Plan actual de estudiantes
- Registro de inscripciones correspondiente a 2021
- Lista de asistencia

SEXO	MAYA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA
M	42	03	04	43	0	0	127	0
F	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	42	03	04	43	0	0	127	0

Atentamente
Vicerrector de la Escuela Experimental Villa de los Niños
Cecilia Torres Pineda (MARN)

GOBIERNO DE GUATEMALA MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

MODULO IV

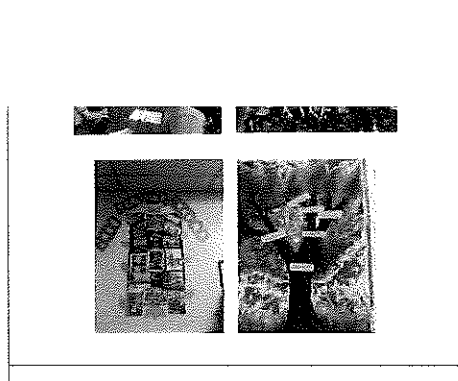
El presente informe es el resultado de la evaluación de los conocimientos adquiridos por los estudiantes de la cohorte del Diplomado de Educación Ambiental con Énfasis en Cambio Climático, realizado de forma presencial el día sábado del 27 de abril, del 2021, en el MARN en las oficinas de la Gerencia de la Carrera de Ingeniería en Ingeniería, Electrónica, Soldadura y Computación de la Escuela Experimental Villa de los Niños, zona 6 de Guatemala.

El resultado se resume de:

- Lista de personas que han recibido el expediente y se les entregó el expediente (en foto adjunta y reflejada en el plan)
- Plan actual de estudiantes
- Registro de inscripciones correspondiente a 2021
- Lista de asistencia

Estos datos se reflejan en el expediente de la cohorte del Diplomado de Educación Ambiental con Énfasis en Cambio Climático, realizado de forma presencial el día sábado del 27 de abril, del 2021, en el MARN en las oficinas de la Gerencia de la Carrera de Ingeniería en Ingeniería, Electrónica, Soldadura y Computación de la Escuela Experimental Villa de los Niños, zona 6 de Guatemala.

REGISTRO DE VERIFICACION FOTOGRAFICA



GOBIERNO DE GUATEMALA MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

7 avenida 03-67 zona 13

MODULO IV

SEXO	MAYA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA
M	42	03	04	43	0	0	127	0
F	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	42	03	04	43	0	0	127	0

MODULO IV

SEXO	MAYA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA
M	42	03	04	43	0	0	127	0
F	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	42	03	04	43	0	0	127	0

7 avenida 03-67 zona 13
PBX:2423-0500

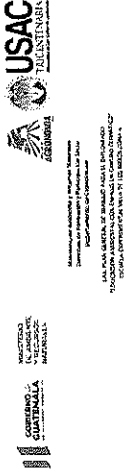
MODULO I

SEXO	MAYA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA
M	42	03	04	43	0	0	127	0
F	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	42	03	04	43	0	0	127	0

MODULO II

SEXO	MAYA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA	GUATEMALA
M	42	03	04	43	0	0	127	0
F	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	42	03	04	43	0	0	127	0

7 avenida 03-67 zona 13
PBX:2423-0500



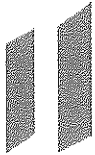
DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD POR MALAS PRÁCTICAS

LA FIRMANTE DEL PRESENTE MANIFIESTA QUE LAS ACCIONES REALIZADAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COMUNITARIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL, CON ENFOQUE DEL CAMBIO CLIMÁTICO, EN LA COMUNIDAD DE [Nombre de la Comunidad], CANTÓN DE [Cantón], DEPARTAMENTO DE [Departamento], A SABER: [Actividades realizadas].

DECLARO QUE LAS ACCIONES REALIZADAS FUERON REALIZADAS DE MANERA VOLUNTARIA Y SIN INTENCIONES DE DAÑO, DETERIORO O FAVORITISMO, ASÍ COMO QUE LAS ACCIONES REALIZADAS FUERON REALIZADAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COMUNITARIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL, CON ENFOQUE DEL CAMBIO CLIMÁTICO, EN LA COMUNIDAD DE [Nombre de la Comunidad], CANTÓN DE [Cantón], DEPARTAMENTO DE [Departamento].

DECLARO QUE LAS ACCIONES REALIZADAS FUERON REALIZADAS DE MANERA VOLUNTARIA Y SIN INTENCIONES DE DAÑO, DETERIORO O FAVORITISMO, ASÍ COMO QUE LAS ACCIONES REALIZADAS FUERON REALIZADAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COMUNITARIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL, CON ENFOQUE DEL CAMBIO CLIMÁTICO, EN LA COMUNIDAD DE [Nombre de la Comunidad], CANTÓN DE [Cantón], DEPARTAMENTO DE [Departamento].

Firma: [Firma]
Nombre: [Nombre]
Dirección: [Dirección]
Teléfono: [Teléfono]
Celular: [Celular]



GOBIERNO de GUATEMALA
 DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



ÁREA DE INTERÉS	ACTIVIDADES REALIZADAS	FECHA DE EJECUCIÓN	PERSONAL ENCARGADO
COMUNIDAD
...
...

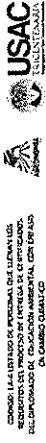
DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD POR MALAS PRÁCTICAS

LA FIRMANTE DEL PRESENTE MANIFIESTA QUE LAS ACCIONES REALIZADAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COMUNITARIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL, CON ENFOQUE DEL CAMBIO CLIMÁTICO, EN LA COMUNIDAD DE [Nombre de la Comunidad], CANTÓN DE [Cantón], DEPARTAMENTO DE [Departamento], A SABER: [Actividades realizadas].

DECLARO QUE LAS ACCIONES REALIZADAS FUERON REALIZADAS DE MANERA VOLUNTARIA Y SIN INTENCIONES DE DAÑO, DETERIORO O FAVORITISMO, ASÍ COMO QUE LAS ACCIONES REALIZADAS FUERON REALIZADAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COMUNITARIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL, CON ENFOQUE DEL CAMBIO CLIMÁTICO, EN LA COMUNIDAD DE [Nombre de la Comunidad], CANTÓN DE [Cantón], DEPARTAMENTO DE [Departamento].

DECLARO QUE LAS ACCIONES REALIZADAS FUERON REALIZADAS DE MANERA VOLUNTARIA Y SIN INTENCIONES DE DAÑO, DETERIORO O FAVORITISMO, ASÍ COMO QUE LAS ACCIONES REALIZADAS FUERON REALIZADAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COMUNITARIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL, CON ENFOQUE DEL CAMBIO CLIMÁTICO, EN LA COMUNIDAD DE [Nombre de la Comunidad], CANTÓN DE [Cantón], DEPARTAMENTO DE [Departamento].

Firma: [Firma]
Nombre: [Nombre]
Dirección: [Dirección]
Teléfono: [Teléfono]
Celular: [Celular]



COMUNIDAD LOCALIZADAS EN PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE QUiché, DEPARTAMENTO DE GUATEMALA DE LA COMUNIDAD AMBIENTAL, CON ENFOQUE DEL CAMBIO CLIMÁTICO

CANTÓN	DEPARTAMENTO	NOMBRE DE LA COMUNIDAD	FECHA DE EJECUCIÓN	PERSONAL ENCARGADO
...
...
...
...



Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
 Unidad de Seguimiento y Acompañamiento Comunal
 7 Avenida 03-67 Zona 13 PBX: 2423-0500

CAJ. REGISTRO DE INSCRIPCIÓN

Lugar y fecha: Guatemala 29 de abril 2023

Nombre: Bryan Alexander Apellido: Anguis Lopez Sexo: F M

DNI: [DNI] Lugar y fecha de nacimiento: Jalapa Día: 10 Mes: 06 Año: 2001

Profesión Oficio: Estudiante Municipio: Guatemala Departamento: Guatemala Dirección: Villa de los Niños Zona 6

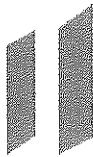
Discapacidad: SI NO Sin información: Correo Electrónico: [Correo]

Fórmula de caso: I Pueblo de pertenencia: 3 Trabajo: SI NO

Comunidad Localizada: 23 # Muestra: 25 # Entrevistas: 4

Firma de participante: [Firma] Vo.Bo. Encargado de Registro: [Firma]

- Pueblo de pertenencia: 1 Maz, 2 Gurrutia, 3 Boca, 4 Ardoles, 5 Ceceles, 6 Mamuz, 7 Lajas, 8 Estrada, 9 San Rafael.
- Comunidad Localizada: 1 Jol, 2 Matela, 3 Amakuta, 4 Nere, 5 Chulucela, 6 Daj, 7 Ruj, 8 Jol, 9 Jol, 10 Jol, 11 Jol, 12 Jol, 13 Jol, 14 Jol, 15 Jol, 16 Jol, 17 Jol, 18 Jol, 19 Jol, 20 Jol, 21 Jol, 22 Jol, 23 Jol, 24 Jol, 25 Jol.
- Muestra: 1 Jol, 2 Jol, 3 Jol, 4 Jol, 5 Jol, 6 Jol, 7 Jol, 8 Jol, 9 Jol, 10 Jol, 11 Jol, 12 Jol, 13 Jol, 14 Jol, 15 Jol, 16 Jol, 17 Jol, 18 Jol, 19 Jol, 20 Jol, 21 Jol, 22 Jol, 23 Jol, 24 Jol, 25 Jol.
- Entrevistas: 1 Jol, 2 Jol, 3 Jol, 4 Jol, 5 Jol, 6 Jol, 7 Jol, 8 Jol, 9 Jol, 10 Jol, 11 Jol, 12 Jol, 13 Jol, 14 Jol, 15 Jol, 16 Jol, 17 Jol, 18 Jol, 19 Jol, 20 Jol, 21 Jol, 22 Jol, 23 Jol, 24 Jol, 25 Jol.



**GOBIERNO de
GUATEMALA**
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

**MINISTERIO
DE AMBIENTE
Y RECURSOS
NATURALES**

USAC
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

Facultad de Agronomía

Nombre del Estudiante	Matrícula	Grado	Asignatura	Calificación	Nota	Observaciones
WILFRIDA ESTUARDO GARCÍA	151010001	AGRONOMÍA	EDUCACIÓN AMBIENTAL CON ÉNFASIS EN CAMBIO CLIMÁTICO	100	100	



MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**El Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
y la Universidad de San Carlos de Guatemala,
a través de la Facultad de Agronomía**

Otorgan la presente certificación a:

Por haber participado en el:

**"Diplomado de Educación Ambiental
con énfasis en Cambio Climático"**

Realizado el 22 y 23 de abril, 6, 13 y 20 de mayo de 2023, con una duración de 48 horas, Modalidad presencial dirigida a estudiantes de la carrera de Bachillerato en Electricidad, Electrónica, Software y Computación de la Escuela Experimental Vía de los Niños zona 6 Guatemala.

Guatemala, 15 de junio 2023

Lic. Wilfrida Estuardo García
Docente de la Facultad de Agronomía
Universidad de San Carlos de Guatemala

Licda. Edna Mariama del Valle Navas
Directora de Formación y Participación Social
Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales

CONTENIDO DEL DIPLOMADO EN EDUCACIÓN AMBIENTAL CON ÉNFASIS EN CAMBIO CLIMÁTICO

Módulo	Temas	Contenidos	Horas
I	Búsqueda y posicionamiento de la identidad personal y la identidad cultural	<ul style="list-style-type: none"> Identidad Personal Creencias y expectativas de oportunidades Multiculturalidad e Heterogeneidad Análisis de relaciones de poder en los espacios de participación social Intercambios en la cultura latinoamericana 	12
II	Relaciones ser humano naturaleza, haciendo énfasis en la importancia de la agua, energía, clima, biodiversidad, desastres y su relación con el cambio climático	<ul style="list-style-type: none"> Cultura del Agua, variabilidad del clima y el nuevo mundo Monopartido de cambio climático, Bosque y su relación con el cambio climático. Recursos hídricos. Análisis de la cadena productiva estacional. Pisos agropecuarios. Tiempo y clima no estacional y su influencia en el Cambio Climático, desde sus causas y efectos. Vulnerabilidad, Adaptación y mitigación. Estrategias políticas del Cambio Climático. 	12
III	Muestraciones viables para enfrentar el Cambio Climático, construcción de compromisos personales y colectivos, que planteen planes de trabajo y metas en el corto y mediano plazo.	<ul style="list-style-type: none"> Principios de la Educación Ambiental Planificación de proyectos. Construcción de la Nueva Cultura Ambiental en relación al Cambio Climático, desde la construcción de compromisos personales y Colectivos. Planificación para ejecutar. 	12
IV	Práctica Final de aprendizaje y desarrollo de la Educación Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración de Estudiantes y Apoyados de la Facultad de Agronomía de San Carlos de Guatemala. Métodos, técnicas de enseñanza Aprendizaje y Actividades que privilegian al alumnado (experiencia y conocimientos en el Aula) 	12
Total, horas de capacitación			48

Firma y Sello:

Wilfrida Estuardo García
Licda. Estuardo García
Docente de la Facultad de Agronomía
Universidad de San Carlos de Guatemala

Licda. Edna Mariama del Valle Navas
Docente

7 avenida 03-67 zona 13
PBX:2423-0500