



Boletín Octubre-Diciembre 2022



**OWSD**  
GUATEMALA  
Organization for Women in Science  
for the Developing World

# CONTENIDO

- 
- 
- 01** Nota del comité  
Un mensaje del Comité Ejecutivo para la comunidad de OWSD Capítulo Guatemala.
- 03** Resumen del trimestre  
Un breve vistazo de lo más destacado del trimestre.
- 06** Noticias  
Logros profesionales-académicos, nuevos proyectos financiados o en desarrollo, nuevas alianzas, presentaciones en congresos, etc.
- 08** Recursos  
Cómo formar parte del Directorio Nacional de Investigadores de Guatemala.
- 09** Oportunidades  
Convocatorias y eventos disponibles.
- 10** Reconociéndonos  
Una breve descripción del trabajo que cada uno de los 12 equipos de OWSD realiza.

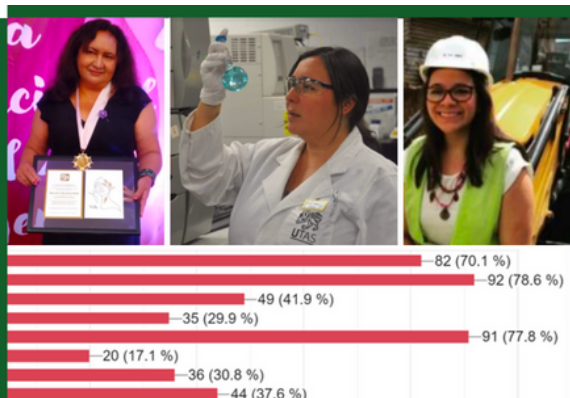
# DEL COMITÉ EJECUTIVO

Para el Comité Ejecutivo es importante apoyar este tipo de iniciativas que buscan dar a conocer el trabajo en equipo que se está realizando dentro de la Organización y también en nuestras relaciones de participación colaborativa con diferentes instituciones dentro y fuera del país.

El presente informe ejecutivo es producto de la coordinación del Equipo Editorial quienes lo presentan como Primer Boletín Informativo OWSD del Capítulo Guatemala y que contiene un resumen del último trimestre del año 2022 y que tiene como objetivo visibilizar el esfuerzo de nuestras integrantes y motivar a conocer lo que hacemos, articular y unificar esfuerzos para conseguir nuestros objetivos como Organización: promover y facilitar el aumento y promoción de la participación de las mujeres guatemaltecas en la investigación, enseñanza y liderazgo científico y tecnológico, la colaboración y comunicación entre mujeres científicas de todo el mundo y fomentar el impulso del rol como mujeres científicas para el empoderamiento de la ciudadanía y la incidencia en la toma de decisiones basada en conocimiento científico.

## ¿Por qué decidiste unirte a OWSD-GT?

- 1) Pertenecer a una red de apoyo a científicas.
- 2) Contribuir al desarrollo de más mujeres científicas.
- 3) Conocer más mujeres que trabajan en ciencia y tecnología.
- 4) Acceso a información relevante sobre cursos y programas de formación.
- 5) Respaldo institucional.
- 6) Oportunidad de financiamiento y desarrollo de proyectos.
- 7) Visibilizar mi trayectoria académica y profesional.
- 8) Obtener becas o apoyo académico.



26.09.2022 - Comité Ejecutivo 2022-2024

## Las actividades que te interesa que promueva OWSD-GT

- 1) Búsqueda de proyectos y colaboraciones.
- 2) Publicaciones conjuntas.
- 3) Visualización de tu trabajo y perfil como científica.
- 4) Información y soporte para aplicar a becas.
- 5) Búsqueda de trabajo.
- 6) Activismo político.
- 7) Cursos de manejo de estrés y "burn-out".



**OWSD**  
GUATEMALA  
Organization for Women in Science  
for the Developing World

# DEL COMITÉ

## Alianza UNESCO-SENACYT

La alianza que se hizo a través del Proyecto UNESCO-SENACYT permitió desarrollar una capacitación virtual y una presencial para que las integrantes de OWSD se registraran en el Directorio Nacional de Investigadores DNI y poder optar a diferentes fondos para investigación.

## Firma de adenda con la Academia de Ciencias

El 15 de junio de 2022 se realizó la firma de una Adenda al Convenio de Cooperación con la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de Guatemala con el objetivo de ampliar por 2 años más la alianza con la Academia como institución anfitriona de OWSD Guatemala.

<https://www.facebook.com/OWSDGuatemalaNationalChapter/photos/a.117724319881656/581229330197817/>

## Encuesta a integrantes para definir misión y objetivos prioritarios 2022-2024

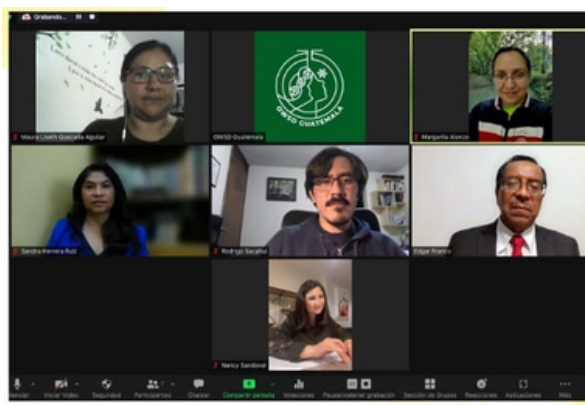
El objetivo de esta encuesta fue actualizar los datos de nuestras integrantes y conocer sus expectativas y necesidades para seguir impulsando la participación de las mujeres guatemaltecas en ciencia y tecnología a través de la OWSD.

Como resultado se obtuvieron 117 respuestas de las integrantes del capítulo.

[https://docs.google.com/forms/d/1z9rSJ7Q-bKfU0b62vbeHJvEIOvwu996v-\\_l0UPCeEJM/edit](https://docs.google.com/forms/d/1z9rSJ7Q-bKfU0b62vbeHJvEIOvwu996v-_l0UPCeEJM/edit)

## Re-estructuración del plan de trabajo 2022-2024.

Revisión y elaboración de normativa sobre procedimientos internos: firma de convenios de cooperación, cartas de entendimiento y procedimientos de tesorería.



# DEL COMITÉ

## Taller árbol de los sueños

Esta actividad sirvió para consensuar nuestra visión como OWSD Capítulo Guatemala para alcanzar nuestras metas durante el periodo 2022-2024.

Entre los objetivos principales de la actividad estaba:

- 1) Inaugurar el nuevo Comité 2022-2024.
- 2) Conocer a las integrantes de los equipos de OWSD-Guatemala.
- 3) Identificar los sueños y necesidades de nuestras integrantes y equipos.
- 4) Proponer metas, compromisos y acciones de trabajo para los próximos dos años.
- 5) Construir la visión para el periodo 2022-2024.

<https://www.facebook.com/OWSDGuatemalaNationalChapter/photos/a.117724319881656/573007701019980/>



# RESUMEN DEL TRIMESTRE

Durante los meses de octubre a diciembre, los equipos llevaron a cabo las siguientes actividades de forma presencial y virtual.

## Equipos

# 01

### Nuevas membresías

Estuvimos a cargo de las nuevas membresías y voluntarias.

# &

# 02

### Análisis de datos y soporte

Apoyamos en el análisis de la encuesta para definir misión/visión de la OWSD-GT. También establecimos conexiones con SENACYT.

## Equipo

# 03

Estuvimos a cargo de la campaña: "Conociendo a las integrantes de OSWD Guatemala" que se publicó en todas las redes sociales del capítulo. El objetivo fue dar a conocer los rostros y profesiones de cada una de las integrantes activas que forman parte de uno o más de los 12 equipos de OWSD-GT.

### Diseño y producción de materiales

Contribuímos con el desarrollo del primer boletín trimestral de OWSD-GT.

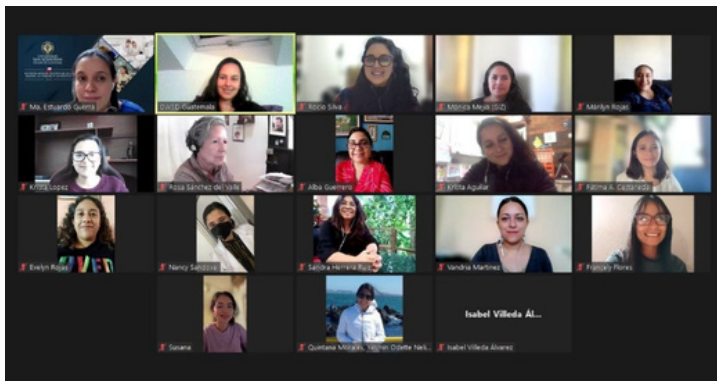


## Equipo

# 04

### Comunicación y difusión

Síguenos en Facebook, Twitter, Instagram, LinkedIn y YouTube. Allí encontrarás la difusión que le damos a todas las actividades que realizan los diferentes equipos de OWSD, eventos y actividades especiales de nuestras integrantes.



## Equipo

# 05

Tuvimos la tercera actividad en el "Club de Ciencias" para niños de 5 a 11 años, en alianza con Scouts de Guatemala.

### STEAM para la niñez



**OWSD GUATEMALA**  
Organization for Women in Science for the Developing World

Equipo 7: Diplomacia Científica y Alianzas    Equipo 9: Participación Ciudadana y Ciencia

**Webinario**  
**¿Cómo incidir desde OWSD en Guatemala y Latinoamérica?**

Con la participación de:

**Luisa Echeverría-King**  
Vice-Chair OWSD Colombia

**Nancy Sandoval**  
Chair OWSD Guatemala

**Alma Hernández**  
OWSD México

**Claudia Widmaier**  
OWSD Uruguay

7 PM | 25 OCTUBRE 2022

## Equipo

# 07

El día 10 noviembre, celebramos el Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo y realizamos el webinar: ¿Cómo incidir desde OWSD en Guatemala y Latinoamérica?

### Diplomacia científica y alianzas

## Equipo

# 08

Impartimos la conferencia: Uso de leña en hogares de Izabal: resultados del Proyecto de entrega de estufas ahorradoras. Click en enlace [🔗](#)

Conferencistas: Daniela Herrera y María Isabel Sactic, ambas Coordinadoras del eje de alianzas y financiamiento del equipo 8. y Moderadora, Licenciada María José Bram Bonilla, Coordinadora del eje de comunicación y difusión.

Participamos en la Noche Iberoamericana de las/los investigadores con el foro: La Pro-Acción de la ciencia en bienestar de la sociedad en Guatemala. Click en enlace. [🔗](#)

### Cambio climático y agenda 2030



• OWSD es el primer foro internacional que une a mujeres científicas eminentes del mundo en desarrollo y desarrollado con el objetivo de fortalecer su papel en el proceso de desarrollo y promover su representación en el liderazgo científico y tecnológico.



Incidencia de organizaciones de mujeres

## Equipo

# 09

- Webinar "Incidencia desde las Organizaciones de Mujeres" en alianza con Asociación Alas de Mariposa Enlace Fb: <https://www.facebook.com/watch/?v=477653174118411>

- Webinar: Mecanismos de Incidencia Política en Guatemala. Colaboración especial: Eduardo Nuñez, Director de NDI Guatemala. <https://www.facebook.com/watch/?v=3073173736256609>

### Ciencia ciudadana

# 10

## Equipo

### Mujeres y salud

Marco del Día Internacional de lucha contra el Cáncer de mama (19 octubre) "La semana de la concientización del cáncer de mama y cérvix" Twitter space: [https://twitter.com/owsd\\_gt/status/1580709250766340098?s=48&t=rvkzqZMRgCoop03upQ2JJA](https://twitter.com/owsd_gt/status/1580709250766340098?s=48&t=rvkzqZMRgCoop03upQ2JJA)

Foro "Infórmate sobre el Virus del Papiloma Humano en mujeres" Facebook live: <https://fb.watch/gmWjCOvJu-/>

**FORO** Salud y Mujer

Infórmate sobre el Virus del Papiloma Humano en mujeres

**IMPARTIDO:**

**Dr. Nancy Sandoval**  
INFECTÓLOGA PARA ADULTOS

**Dr. Lesly Jacinto**  
PEDIATRA INFECTÓLOGA

**Dr. Evelyn Sican**  
GINECÓLOGA Y OBSTETRA

Se otorgará Diploma de participación

[f](#) **LIVE** [zoom](#)

# Equipo

# 11

## Mujeres indígenas en ciencia

Participamos en el Conversatorio: "Mujeres rompiendo paradigmas en la ciencia, la tecnología y la innovación". Click en enlace.

En el marco de los 16 días de activismo de la eliminación de la violencia contra las mujeres, la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (Senacyt) y la Entidad de la ONU para la Igualdad de Género y el Empoderamiento de la Mujer, ONU Mujeres invitan al conversatorio:

### Mujeres rompiendo paradigmas en la ciencia, la tecnología y la innovación

**Iliem Chen**  
Ingeniera en administración y fundadora del proyecto Sanki

**Mactzil Carney**  
Consultora ONU Mujeres Moderadora

**Maria Zaghi**  
Encargada del área de desarrollo de negocios y comercializadora Altrighy en el Campus TEC

**Jackeline Brincker**  
Investigadora en cambio climático en el Centro de Estudios Ambientales y de Biodiversidad, de la Universidad del Valle de Guatemala

**Iris Baten**  
Ingeniera química y heroína en la ciencia

Miércoles, 30 de noviembre 9:00 a.m. Teatro Dick Smith. IGA (Ruta 14-05 Zona 4)

# Equipo

Presentación del informe editorial 2020-2021.

[Informe 2020-2021.](#)

# 12

Planificación y presentación boletín trimestral octubre-diciembre 2022. En conjunto con el equipo 3 diseño y difusión.



Participación en presentación de Senacyt en el Colegio de Profesionales sobre la nueva plataforma para Directorio Nacional de Investigadores -DNI- constituye el registro oficial de investigadores de Guatemala



Presentación del Capítulo Guatemala de la OWSD en el Acto de Juramentación de nuevos profesionales del Colegio de Farmacéuticos y Químicos de Guatemala.



Participación en la presentación del proyecto Ondas 2022, Senacyt

[https://www.senacyt.gob.gt/portal/index.php?option=com\\_sppagebuilder&view=page&id=98](https://www.senacyt.gob.gt/portal/index.php?option=com_sppagebuilder&view=page&id=98)





# Noticias

## Entrega de Estufas Ahorradoras

Los días 27 y 28 de octubre se entregaron 10 estufas ahorradoras en la Aldea San Pedro la Cocona y 10 en la Bahía la Graciosa en Izabal a través de nuestra Organización aliada, Fundación Bendición. La entrega y capacitación estuvo a cargo del eje de Alianzas y Financiamiento, del Grupo 8, Cambio Climático, Gestión Integral del Riesgo y Desarrollo Sostenible.

Las familias fueron priorizadas de acuerdo a sus condiciones de vulnerabilidad socio-ambiental. Se continuará con las entregas durante las siguientes semanas. Este proyecto es ejecutado con el apoyo financiero de la Embajada de Alemania.

<https://owsd.net/news/news-events/owsd-guatemala-supporting-society-delivering-firewood-saving-stoves>



## Reconocimiento y representación internacional a jóvenes profesionales

Felicitamos a Dra. Paula Echeverría y a M.Sc. Elizabeth Solórzano por el reconocimiento entre las cinco científicas destacadas en Latinoamérica y el Caribe.



Representando a Guatemala, felicitamos a Varynia Sagastume por su participación en la 14ª Reunión de las Partes Contratantes de la Convención de Ramsar sobre los Humedales (COP14) en Ginebra, Suiza



## Nota en Diario de Centro América

Científicas guatemaltecas Ejemplo e inspiración. Enlace: <https://dca.gob.gt/noticias-guatemala-diario-centro-america/cientificas-guatemaltecas-ejemplo-e-inspiracion/>

# Científicas guatemaltecas, ejemplo e inspiración

Con su trabajo y perseverancia aportan al mundo.

**Wendi Villagrán**  
Redacción

**H**ay mujeres guatemaltecas que han abierto brecha relevante en el mundo por su trabajo destacado y aporte a las naciones con sus proyectos científicos y se han convertido en inspiración para niñas y adolescentes, como Gabriela Asturias, Andrea del Valle, Carmen Barrios y Alba Guerrero.

La neurocientífica Asturias es presidenta y fundadora de la Organización Fundegua, la cual informa, educa y empodera a niñas de todo el país y de diferentes etnias. Cocreadora de *Enciéndete*, un programa que ha empoderado a más de 1600 jóvenes por medio de la ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas.

Del Valle, doctora en biomedicina, basa sus estudios en la interacción de las células cancerígenas y las células normales del hígado, y considera que se puede predecir el tipo de invasión en este órgano vital para responder a la quimioterapia.

La acuicultora Carmen Barrios destaca por su pasión por el mar y las especies que viven en él, su campo de investigación está relacionado con el uso de biomarcadores naturales como los isótopos estables, que se utilizan en dieta y movimiento de animales marinos.

Finalmente, Alba Guerrero, ingeniera industrial, se ha inspirado en las matemáticas, y actualmente forma parte de la Organización para Mujeres en Ciencia para el Mundo en Desarrollo (OWSD).

**ANDREA DEL VALLE** trabaja en investigación y en el desarrollo de nuevos fármacos contra el cáncer.

Daniela Barrios

Ciencia Gabriela Asturias

Ciencia Gabriela Asturias

**ALBA GUERRERO** es catedrática de Estadística de Ingeniería Económica de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

Fuente: Diario de Centroamérica



La científica guatemalteca Flor de Mayo Gonzáles Miranda fue reconocida con el premio internacional OWSD-Elsevier Foundation 2022. Flor recibió este premio por su labor estudiando la efectividad del pasto vetiver para prevenir deslizamientos de tierra que ponen en peligro a la población guatemalteca.

Ella es un ejemplo de la importancia que tienen las mujeres en la sociedad y en la ciencia y ha sido listada como una de las 100 mujeres más poderosas de Centroamérica por Forbes 2022.

Escucha la entrevista: <https://www.elsevier-conectalatam.com/elsevier-talks?wix-vod-video-id=d3550cb34d0e4d14a044449e7c41025d&wix-vod-comp-id=comp-l5n85xq2>

# Guatemaltecos Ilustres Edición 2022

<https://guatemaltecosilustres.com>



Con 28 años, Isabel es una de las científicas más destacadas del país. Se graduó como Química de la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC) y está próxima a iniciar sus estudios de maestría en Química de Materiales en la Universidad de Edimburgo. Entre sus logros destaca el diseño de un filtro que con restos de camarón elimina en un 85% a 95% los colorantes en los cuerpos de agua. El filtro fue creado con la intención de evitar que los tintes lleguen al agua de los ríos, una idea que ha sido reconocida con importantes premios a nivel mundial. Además, trabaja en el desarrollo de biopelículas para ser utilizadas en heridas, proyecto que obtuvo un reconocimiento de la empresa Bayer.



La Dra. Sandoval es infectóloga y ejerce su profesión a nivel privado y en el Hospital Roosevelt. Durante la pandemia del COVID-19 ha estado al frente del servicio de medicina interna y también como infectóloga del departamento. Uno de sus mayores logros ha sido reducir la brecha de género e incidir en los espacios de discusión que permiten aportar el conocimiento y evidencia científica. Además, como Presidenta de la Asociación Centroamericana y del Caribe de Infectología y de la Asociación Guatemalteca de Enfermedades Infecciosas, ha impulsado la toma de decisiones basadas en ciencia durante la pandemia, combatiendo la desinformación que pone en riesgo la salud pública mediante campañas en redes sociales.

## Nota en Prensa Libre

Universales celebra la entrega del Galardón Guatemaltecos Ilustres XVII Edición

Durante 17 años, la aseguradora ha reconocido el talento, esfuerzo y visión de guatemaltecos que inspiran en diferentes disciplinas.

<https://www.prensalibre.com/c-studio/universales-celebra-la-entrega-del-galardon-guatemaltecos-ilustres-xvii-edicion/>



**OWSD GUATEMALA**  
Organization for Women in Science  
for the Developing World

## ¡Felicitaciones!

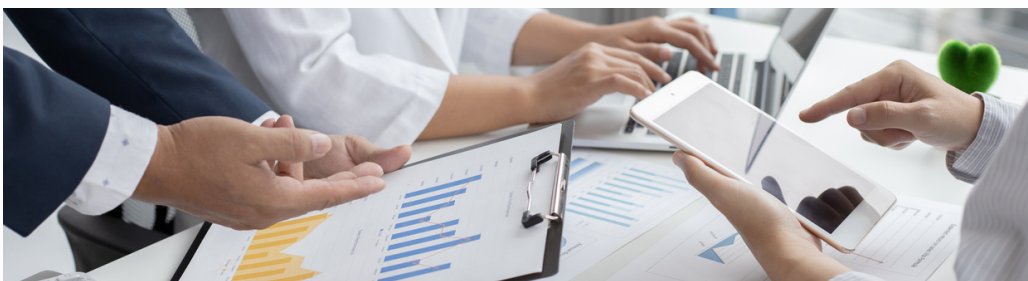
**Nancy Sandoval**  
Chair OWSD Guatemala  
Galardón Guatemalteca Ilustre  
Categoría Científica

**Isabel Amorín**  
OWSD Guatemala  
Galardón Guatemalteca Ilustre  
Categoría Orator

Felicizamos a Nancy e Isabel por su condecoración como Guatemaltecas Ilustres 2022 y por sus logros como científicas.




# RECURSOS



Científicas investigadoras en diferentes ramas.



Pueden formar parte del Directorio Nacional de Investigadores de Guatemala DNI, en donde se puede acceder a diferentes recursos económicos para el desarrollo de proyectos; a través del capítulo OWSD se realizan diferentes conferencias tanto presenciales como virtuales en donde brindan los pasos a seguir para poder inscribirse. También pueden ingresar al siguiente enlace:  
<https://e.senacyt.gob.gt/module/rpe/view/validador.php> 



## BECAS

### CONVOCATORIAS

Se encuentra abierta la Convocatoria de Becas UNAM 2024-01 para maestrías y doctorados (para iniciar estudios el 7 de agosto de 2023)

Puedes escanear el código QR para obtener más información



Se encuentra abierta la convocatoria de becas SBW Berlin Scholarship 2023

Puedes escanear el código QR para obtener más información

Las convocatorias a becas se encuentran abiertas todo el año.

Conoce los requisitos, las bases y demás información para poder aplicar en el siguiente QR,



Deutscher Akademischer Austauschdienst  
Servicio Alemán de Intercambio Académico

# EQUIPOS DE TRABAJO

---

## Equipo 1. Nuevas membrecías y nominaciones

Somos el equipo encargado de desarrollar campañas que nos ayuden a incrementar el número de miembros de la OWSD, brindando apoyo y acompañamiento sobre el proceso de afiliación y llenado de la aplicación. Asimismo, estamos a cargo de identificar oportunidades para nominación a premios, becas, cursos, entrenamientos y otros reconocimientos que puedan ser de apoyo y relevancia para la carrera profesional de nuestras colegas.

## Equipo 2. Soporte Digital y Análisis de Datos

Somos el equipo que tiene como principal objetivo la producción y el análisis de datos del Capítulo así como el apoyo y asesoría a los otros equipos de trabajo en la temática de tecnología. Iniciamos con la generación de datos del capítulo Guatemala, así como apoyo y asesoría al equipo No. 6 para el manejo de la información referente a Mentoras y Aprendices. Entre la línea de trabajo a futuro se establece la necesidad de definir temáticas de interés para el Capítulo con el fin de generar datos, así como acompañamiento y asesoría tecnológica a los diferentes grupos de trabajo, según demanda.

## Equipo 3. Diseño y Producción de Materiales

Somos las encargadas de generar materiales audiovisuales bajo una sola línea gráfica. Los materiales buscan comunicar las distintas actividades que cada grupo organiza y ejecuta. Por otro lado, también buscamos generar una línea gráfica que unifique e identifique a la OWSD. Algunos de los materiales que se generan incluyen publicaciones para las diferentes redes sociales, videos, e infografías. Estamos conformadas por diseñadoras gráficas, biólogas, ingenieras forestales, veterinarias e internacionalistas.

## Equipo 4. Comunicación y difusión

Nosotras nos encargamos del manejo de las redes sociales de OWSD-GT (Facebook, Instagram, Twitter, LinkedIn). Manejamos Zoom y el canal de Youtube. Ayudamos a conectarnos con otras mujeres científicas a nivel nacional e internacional. Damos a conocer el trabajo de científicas guatemaltecas. Interactuamos con público en general.

## Equipo 5. STEM para niñas y niños

Somos el equipo que diseña actividades de inspiración, información y promoción para la niñez y su interés en la ciencia y la investigación, con especial enfoque en las niñas. Realizamos eventos presenciales y/o remotos en escuelas promoviendo STEAM.

## Equipo 6. Asesorías para potenciales jóvenes científicas e inclusión

Nuestro equipo se encarga de la organización de talleres y conferencias presenciales y online para apoyar a jóvenes guatemaltecas con potencial para convertirse en científicas. Brindamos asesorías personalizadas vía Whatsapp, Skype, Facebook y/u otros medios

## Equipo 7. Diplomacia científica y Diplomacia de la innovación

Nuestro equipo se enfoca en la capacitación a las integrantes del equipo, y también a las integrantes del capítulo OWSD Guatemala en temas de Diplomacia Científica y cómo incorporar la fundamentación científica en la toma de decisiones a nivel nacional, regional e internacional.

**Equipo 8 – Cambio climático, mitigación del riesgo y desarrollo sostenible (Agenda 2030).**

Equipo que se interesan por incidir y actuar en los temas de cambio climático, gestión y reducción del riesgo y mecanismos de desarrollo sostenible. A través de promover el empoderamiento de las mujeres que forman parte del equipo 8 valiéndonos de las distintas acciones que se realicen en los temas ambientales, dando prioridad a los de economía verde y la adaptación al cambio Climático.

**Equipo 9: Participación Ciudadana y Ciencia**

Equipo que trabaja en diversos sectores, con el objetivo de empoderar a las mujeres guatemaltecas mediante la revalorización de su papel en el aporte y la transmisión del conocimiento científico para incidir en la sociedad ocupando espacios de toma de decisión, vinculando la ciencia con la política y la ciudadanía en el marco democrático.

Fomentamos la integración de la acción ciudadana para con la investigación y la ciencia. Aspiramos a ser un puente para acercar la ciencia con un elemento fundamental en la toma de decisiones.

Promovemos la descentralización de la generación y divulgación del conocimiento científico en Guatemala.

**Equipo 10. Mujeres en salud**

Somos promotoras y referentes en actividades científicas y políticas públicas a favor de la salud y las mujeres en Guatemala y la región centroamericana.

**Equipo 11. Mujeres indígenas en la ciencia**

Somos un equipo que promueve y visibiliza la participación de las mujeres mayas, garífunas y xinkas en la ciencia; desde el enfoque de derechos y género con pertinencia cultural para establecer mecanismos estratégicos que aborden los retos de las mujeres indígenas en la ciencia.

**Equipo 12 : Editorial**

Equipo que se interesa en plasmar todo lo que realice la OWSD capítulo Guatemala a través de sus diferentes equipos de trabajo en el periodo de dos años, esto se presenta a través del informe bi-anual y boletines trimestrales.



### Equipo editorial:

Mary Martin  
Ruth Gonzalez  
Mayling Orozco  
Stefany Sierra  
Lucia Morales (coordinadora)  
Krista López (coordinadora)

### Equipo Diseño y Producción de Materiales:

Irma Pérez  
Jennifer Hernández  
Cristina Coronado  
Ana Sofia Pamal (pasante)  
Sofia Rosales (coordinadora)



## CONTACTO

Guatemala, Guatemala

[owsd.guatemala.chapter@gmail.com](mailto:owsd.guatemala.chapter@gmail.com)

<https://owsd.net/network/guatemala>



**OWSD**  
**GUATEMALA**  
Organization for Women in Science  
for the Developing World