



Ministerio  
**de Industria,  
Energía y Minería**

**Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección**

***«Establecimiento del Capítulo Regional  
Women in Nuclear (WiN) ARCAL en  
Uruguay»***

# Contenidos



- *WiN global*
- *Objetivos del proyecto*
- *Outputs*
- *Desafíos*
- *Varios*



# ¿QUÉ ES WOMEN IN NUCLEAR GLOBAL?



1993

- ✓ Asociación internacional sin fines de lucro con sede en Viena, Austria.
- ✓ Centrada en la **promoción de las mujeres** en el sector nuclear, especialmente las nuevas generaciones.
- ✓ Fomento de la **comprensión y la conciencia** de los beneficios de los usos pacíficos de la energía nuclear a la sociedad en su conjunto.



# ¿Y qué más?

*También*

- ✓ *Foro para intercambiar informaciones;*
- ✓ *información objetiva sobre las medidas de seguridad que la industria nuclear emplea para proteger al público y el medio ambiente;*
- ✓ *para mejorar nuestra calidad de vida.*



# ¿CÓMO FUNCIONA?



- Integrantes : + 35.000
- Capítulos : 48 (2019) → 53
- Países y Regiones: 116
- Agencias Internacionales: 2

[www.win-global.org](http://www.win-global.org)

# ¿CÓMO FUNCIONA?

- 53 capítulos:
  - 2 continentes (África y Europa)
  - 2 Agencias Internacionales (WiN IAEA y WIN Global Young)
  - 1 Universidad: WNU
  - 17 de Europa
  - 11 Asia
  - 10 América
  - 7 África
  - 1 Oceanía



[www.win-global.org](http://www.win-global.org)

# Capítulos establecidos en la región:



# ¿CÓMO IMPLEMENTA SUS OBJETIVOS?

*Otras asociaciones del sector:*





## *Y también con socios estratégicos:*



Entidad de las Naciones Unidas para la Igualdad  
de Género y el Empoderamiento de las Mujeres

# ¿CÓMO IMPLEMENTA SUS OBJETIVOS?

- Visibilizando y divulgando la contribución de mujeres al sector



Andrea Bachrata  
WiN Global Nuclear Future  
Award- 2021  
WiN Global Young Generation

**Premios WiN: “Annual”, “Honorary”, “Special”, “Nuclear Future”**

# ¿CÓMO IMPLEMENTA SUS OBJETIVOS?

## *Conferencias Anuales:*

2015- Viena

2016- Abu Dhabi

2017- Beijing

2018- Bariloche

2019- Madrid

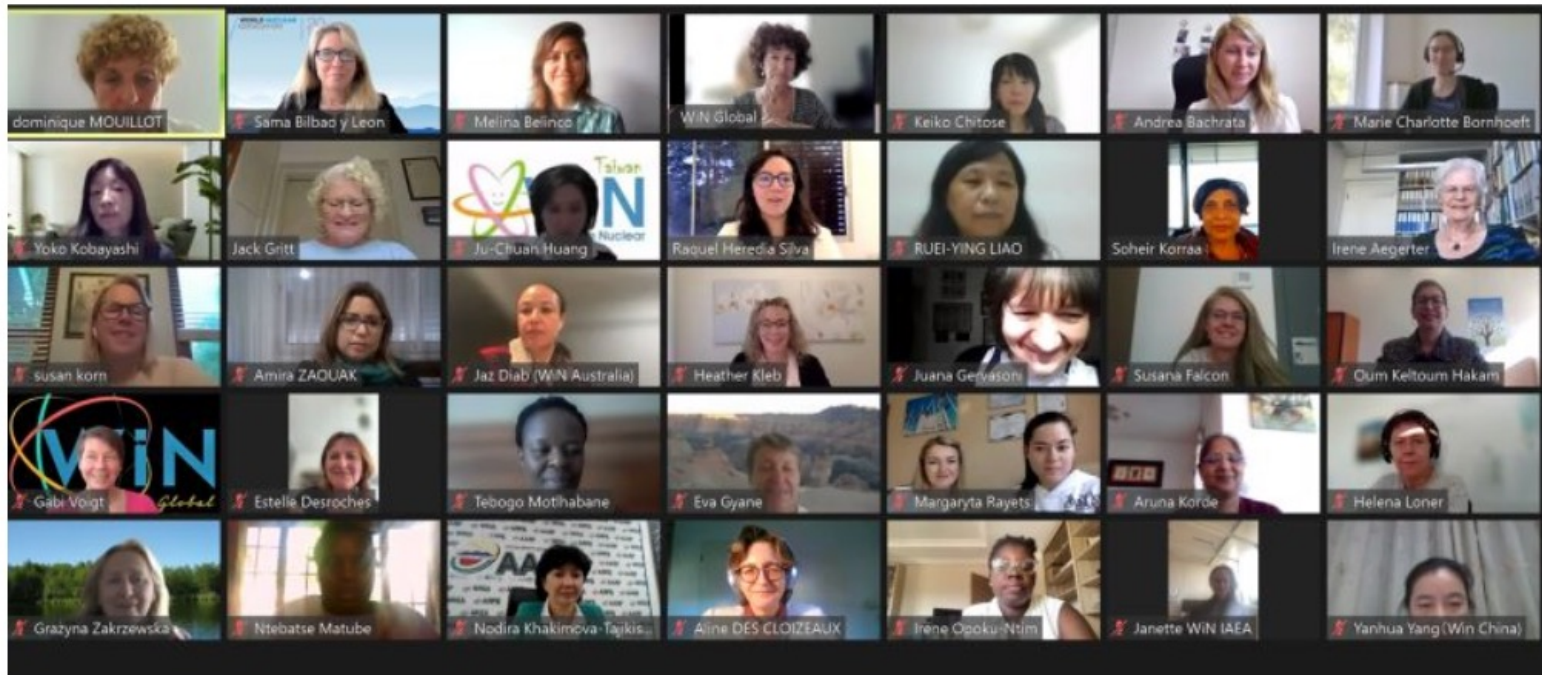
2021- Toronto (virtual)

2022- Tokio



# ¿CÓMO IMPLEMENTA SUS OBJETIVOS?

WiN Canada hosted the 28th Annual WiN Global conference, which was held Virtually from October 17-21, 2021 with the theme Positively Charged for Success.



# ¿Qué generó el primer evento en un país de habla hispana?



## IYNCWIN18 “*Desafiar el presente, Empoderar el Futuro*”

- Más de 400 participantes
- Representantes de 39 países
- Primera Conferencia conjunta entre IYNC y WiN Global
- Primera vez en un país de Latinoamérica y el Caribe
- Consolidación de los vínculos entre WiN Argentina y WiN Global
- Fortalecimiento de los capítulos de WiN en la región de ALyC



## *Objetivos del Proyecto (sin financiamiento):*

- *Contribuir a la promoción de desarrollo socioeconómico sustentable de América Latina y el Caribe a partir de la promoción de una participación plena y equitativa de las mujeres en los sistemas científicos-tecnológicos de la región.*
- *Aprobado por los dos órganos decisorios de ARCAL: ORA y OCTA - Respaldo de un acuerdo intergubernamental con más de 35 años de trayectoria*



## **Cont. Objetivos del Proyecto (sin financiamiento):**

- *Primer proyecto ARCAL sin financiamiento del OIEA*
- *Enfoque de género priorizado a nivel mundial: oportunidades para la promoción de alianzas;*
- *Duración: 2 años (en estos momentos se están cumpliendo etapas que pueden prorrogar este plazo):*
- *Crear un grupo de trabajo nacional de mujeres profesionales vinculadas a la ciencia y tecnologías nucleares y, en particular, a proyectos de ARCAL.*



# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE





## **OUTPUTS:**

- *Capítulos nacionales establecidos en América Latina y el Caribe (ALC)*
- *Redes temáticas establecidas*
- *Visibilización de cuestiones de género fortalecida, en particular, en el ámbito de la ciencia y tecnología*
- *Colaboración WiN Global-ARCAL formalizada*
- *Disponibilidad de datos estadísticos sobre la participación de mujeres en las áreas relacionadas con la ciencia y tecnologías nucleares en cada país de la región fortalecida.*

# OUTPUTS:

1. Capítulos nacionales establecidos.

Grupo de trabajo local

Acta fundacional y estatutos

Visibilizar acciones, eventos, actividades de integrantes.

Fortalecer relaciones interinstitucionales

Líneas de trabajo con impacto a nivel nacional



Visibilizar acciones,  
eventos, actividades de  
integrantes.

## Presentaciones:



¿Quiénes somos?



### Fátima Coppe

- Licenciada en Biología, Facultad de Ciencias, UdelaR
- Técnica en Radioisótopos, EUTM, UdelaR
- Técnica en Laboratorio Clínico, EUTM, UdelaR
- Especialista en Radiofarmacia, Facultad de Química, UdelaR
- Estudiante de Maestría, Facultad de Química, UdelaR

#### Área de trabajo

- Asistencia
  - ✓ Responsable del laboratorio de Radiofarmacia, CMNIM, HC
- Docencia
  - ✓ Grado 2, Carrera de Técnico en Radioisótopos, EUTM



## Jornadas Win ARCAL Día Internacional de la Mujer 2021 Programación 04-12 Marzo



### ARGENTINA 15/03 -17h ARG

TALLER: Trabajadoras de tiempo completo. La reproducción de las desigualdades en la CyT



### BRASIL 07/03 -17h BRT

RODA DE CONVERSA: Primeiras, mas não últimas. O pioneirismo feminino no setor nuclear



### CHILE 04/03 - 14h30 SCL

WEBINAR: Día de la Mujer - Lanzamiento Win Chile



### COLOMBIA 12/03 - 10h COL

CONVERSATORIO: Intercambio de experiencias de mujeres sobre la contribución en el desarrollo del sector nuclear en Colombia



### CUBA 08/03 - 10h CUB

CONVERSATORIO: Mujeres y liderazgo



### PERÚ 08/03 - 18h LIM

WEBINAR: Ponencias Win Perú: Agricultura, radiofarmacia e irradiación de tejidos.



### URUGUAY 01-15/03

PUBLICACIONES en las redes: Difusión de integrantes Win Uruguay y Aplicaciones de la tecnología nuclear en la vida diaria



### VENEZUELA 08/03 - 10h VZLA

VIDEOS: La Mujer Venezolana y sus aportes en la Energía Nuclear



# OUTPUTS:

2. Redes  
temáticas  
regionales  
establecidas.

Definir  
áreas  
temáticas

Compilar  
datos por  
área y  
género

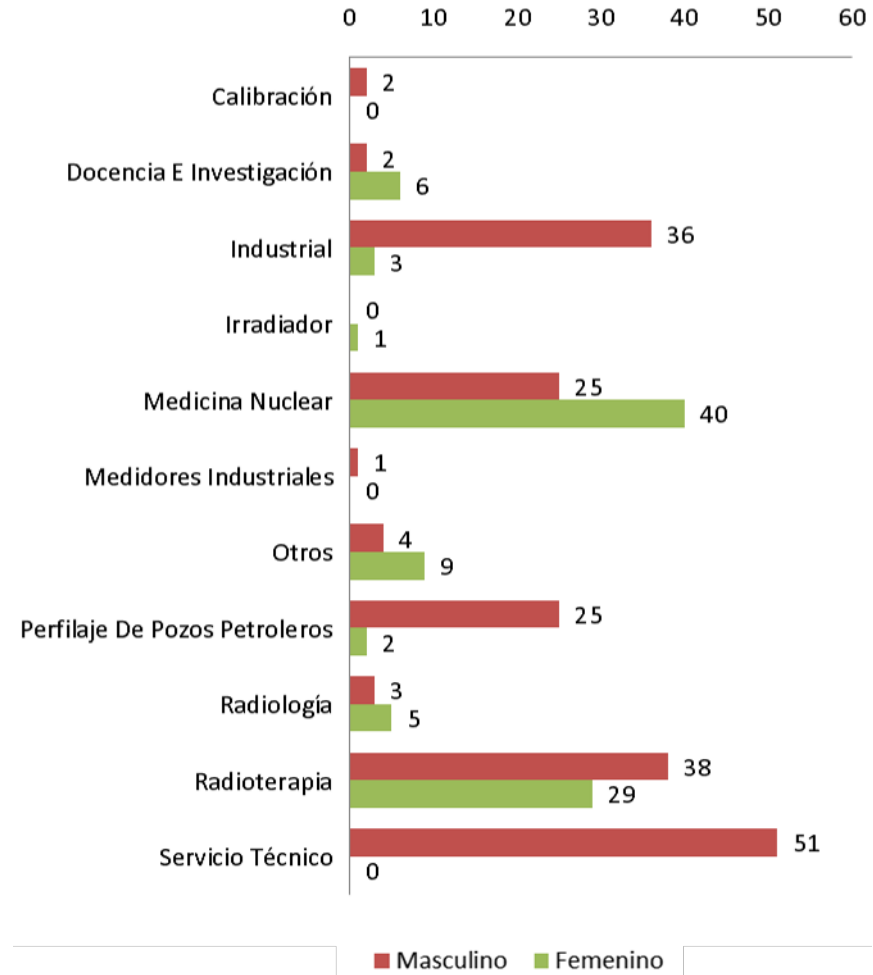
Sistematizar fuentes de  
información relevantes

Visibilizar enfoque  
de género en  
eventos relevantes

Reuniones  
periódicas

Compilar  
datos por  
área y  
género

**AUTORIZACIONES INDIVIDUALES  
(discriminación en prácticas de mayor  
incidencia) –Datos de 2017**



# OUTPUTS:

3. Visibilización  
/formación de  
cuestiones de  
género  
fortalecidas en  
Ciencia y  
Tecnología.

Definir estrategia y contenidos.

Identificar los programas de formación online disponibles  
y priorizar pertinencia en función de los objetivos del proyecto

Participa en programas de formación en cuestiones de  
género y liderazgo.

Participar en eventos relevantes y masivos del sector para  
difundir la temática de género y para visibilizar los objetivos del  
proyecto.

Participa en programas de formación en cuestiones de género y liderazgo.

## “Impulsando mi Liderazgo”



# OUTPUTS:



## 4. Colaboración WiN Global –ARCAL fortalecida

Identificar eventos ARCAL y de WiN Global en el marco de los cuales resulte conveniente visibilizar el rol de cada una de las partes.

Definir responsable y modalidad de participación en dichos eventos.

Facilitar información a ambas partes respecto de las potencialidades de consolidar una colaboración entre las mismas.





Identificar eventos ARCAL y de WiN Global en el marco de los cuales resulte conveniente visibilizar el rol de cada una de las partes.

**WINEPRI - WIN GLOBAL - IAEA - CNESTEN ORGANIZE**  
The Launch Event of "WINEPRI"  
Thursday 10 February  
15 H - GMT+1

**WEBINAR**

« Leadership of Women in Emergency Preparedness and Response and mechanism for attracting Women and Young Generation to EPR field »

Speakers:

- Ms. T. de MENALI, Member Energy Foundation & Sustainable Development
- Mr. Todor Todor, IAEA IEOG and Head of Division of Nuclear Safety and Security
- Ms. Ghada El M. Ghanem, DG, CNSTEN
- Ms. Rafaela Medina, Council, IAEA
- Ms. Shikha Shrivastava, IAEA, Member Division for Africa
- Ms. Katelyn PENNING, WINEPRI Leader
- Ms. Yvonne Smith, WINEPRI Global President
- Ms. Yvonne Smith, Head of Central Laboratory for Environmental Measurements, IAEA
- Ms. Yvonne Smith, IAEA, WIP

<https://forms.gle/mDrZGx4obDMkAhPV7> | [winepri5@gmail.com](mailto:winepri5@gmail.com)

## La Importancia de la Diversidad de Género en la Implementación de un Sistema Estatal de Contabilidad y Control de Materiales Nucleares en América Latina y el Caribe.

**Martes 14 de junio de 2022**  
10:00 - 13:00 EDT  
Inscripción online

**Seminario virtual con traducción simultánea en inglés-español-portugués**  
La NNSA/DOE y WIN ARCAL organizarán un evento virtual para resaltar la importancia de la diversidad de género para contribuir al Sistema Estatal de Contabilidad y Control de Material Nuclear en América Latina y el Caribe.

Registration english: <https://bit.ly/3GUvZfh>  
 Registración idioma español: <https://bit.ly/3QIEdD1>  
 Inscrição em língua portuguesa: <https://bit.ly/3axmkz7>

Organizan



# OUTPUTS:



## 5. Disponibilidad de datos estadísticos.

Realizar un mapa de instituciones de cada país de las cuales se requerirá información.

Definir responsable en cada país de recopilar la información.

Elaborar una base de datos con a fin de homogeneizar criterios en la búsqueda.



# *Logros alcanzados en el marco del proyecto:*

## *Avances en los capítulos nacionales:*

- *WiN Chile en WiN Global*
- *WiN Colombia en proceso*

## *Participación en diversos eventos organizados conjuntamente:*

- ✓ *Participación en “Stand Up for Nuclear” – set 20*
- ✓ *Adhesión al Día Internacional de la Niña y la Mujer en la Ciencia – feb 21*
- ✓ *Participación en la Conferencia WiN Global virtual organizada por WiN Canadá – oct 2021*

# Actividades realizadas:

## Difusión

### Serie: ¿Sabías qué?



¿Sabías que para verificar el grosor de una hoja A4, Oficio u otro tamaño participa una [#FuenteRadiactiva](#) de Kriptón-85?

[Translate Tweet](#)



You and 7 others

3:51 PM · Feb 25, 2021 · Twitter Web App

21 Retweets 1 Quote Tweet 72 Likes

## Actividades de integrantes:

**Área de Radioquímica-Facultad de Química**  
Desarrollo de potenciales radiofármacos oncológicos  
Responsables: Dra. Ana Rey, Dr. Javier Giglio, Dra. Mariella Terán

El cáncer representa un problema de salud pública a nivel mundial. En Uruguay el cáncer de mama y de próstata constituyen las principales neoplasias en mujeres y hombres respectivamente.

El diagnóstico preciso, la determinación de la extensión, el monitoreo de la progresión de la enfermedad y la evaluación de las de las terapias son cruciales para la obtención de un éxito en el tratamiento.

Nuestro grupo trabaja en el desarrollo de potenciales radiofármacos dirigidos contra importantes blancos moleculares como son los receptores hormonales de andrógenos en hombres y de estrógenos, de progestágenos y de Neuropeptido Y en mujeres.

[radioquimica@fq.edu.uy](#)

Dra. A. Rey  
 Q.F. P. Pereira  
 Dra. M. Terán  
 Qca. M Zeni  
 Dr. J. Giglio  
 B.C. E. Cardoso  
 Q.F. E. Tejería

*Logos aprobado en  
el marco del proyecto:*



## *Propuesta Uruguay adelante:*

- *25 de junio: actividad presencial;*
- *Visitas a los lugares de trabajo de integrantes para conocer más su trabajo.*
- *Creación de grupos de trabajo:*
  - *Difusión de actividades de integrantes;*
  - *Comité generación de documentos en base a un borrador (julio 2022- setiembre);*
  - *Estatutos y comité electoral;*
- *Semana del 20 de setiembre: reunión presencial;*
- *4° trimestre (constitución Capítulo)*

# Desafíos



- Aggiornar objetivos de la organización al contexto actual;
- promover participación plena, activa y equitativa de las mujeres;
- impulsar la formación en género y en liderazgo;
- abordar la brecha generacional y motivar a jóvenes mujeres a través del ejemplo;
- promover el trabajo interdisciplinario, reforzando la comunicación al interior del sector y hacia la sociedad en su conjunto.



# Bibliografía y links:



- Establecimiento del Capítulo Regional Women in Nuclear (WiN) ARCAL. Proyecto en el que se participa.
- Informe país Proyecto SAGA- UNESCO  
[https://www.miem.gub.uy/sites/default/files/informe\\_pais\\_vf.pdf](https://www.miem.gub.uy/sites/default/files/informe_pais_vf.pdf)
- <https://win-global.org/activities/news/677>
- <https://win-global.org/chapters>
- Biography of WiN Global President Elect, Dominique Mouillott and Vice President Elect Melina Belinco ([https://www.dropbox.com/preview/Public/Dominique Mouillot Melina Belinco Biography.pdf?role=personal](https://www.dropbox.com/preview/Public/Dominique%20Mouillot%20Melina%20Belinco%20Biography.pdf?role=personal));
- Financial Report from the 2019 fiscal year  
([https://www.dropbox.com/preview/Public/WiN Global Financial Report 2019.pdf?role=personal](https://www.dropbox.com/preview/Public/WiN%20Global%20Financial%20Report%202019.pdf?role=personal));





# Bibliografía y links:



- President's Report 2020 ([https://www.dropbox.com/preview/Public/WiN President Report 2020.pdf?role=personal](https://www.dropbox.com/preview/Public/WiN%20President%20Report%202020.pdf?role=personal)).



## *Estamos en las redes:*



@WinUruguay

## *Contacto:*



[melina.mondelli@miem.gub.uy](mailto:melina.mondelli@miem.gub.uy)



*¿Preguntas?*



Ministerio  
**de Industria,  
Energía y Minería**

**Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección**

*Gracias por venir y participar!!!!!!*

*Montevideo, 25 de junio de 2022*