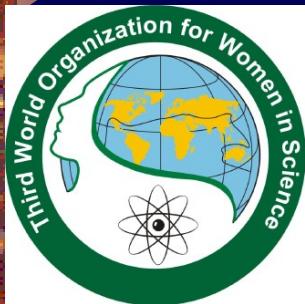


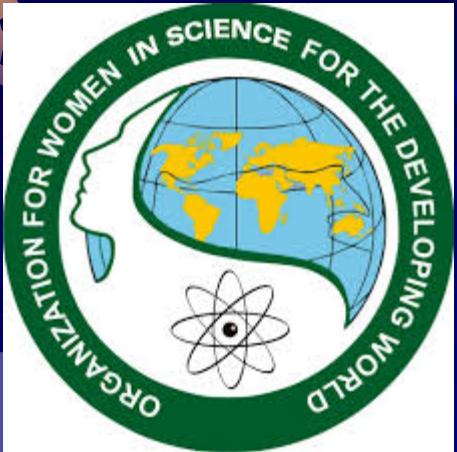
Experiencias de la Organización Boliviana de mujeres en ciencias : retos y realidades.

Zulema Bustamante Garcia
OBMC –CAPITULO
COCHABAMBA - BOLIVIA

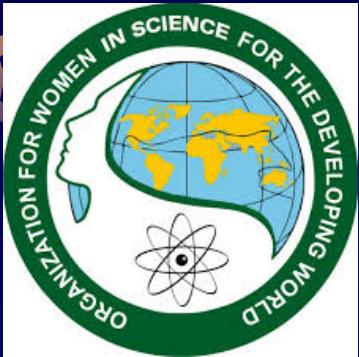


La Organización de Mujeres en Ciencias de Países en Desarrollo es una organismo sin fines de lucro, independiente, no gubernamental con sede en las oficinas de la TWAS, en Trieste, Italia.

OWSD fue fundada en 1987 y es el primer foro internacional para unir a las mujeres científicas eminentes de los mundos desarrollados y en desarrollo con **el objetivo de fortalecer su papel en el proceso de desarrollo y la promoción de su representación en el liderazgo científico y tecnológico.**



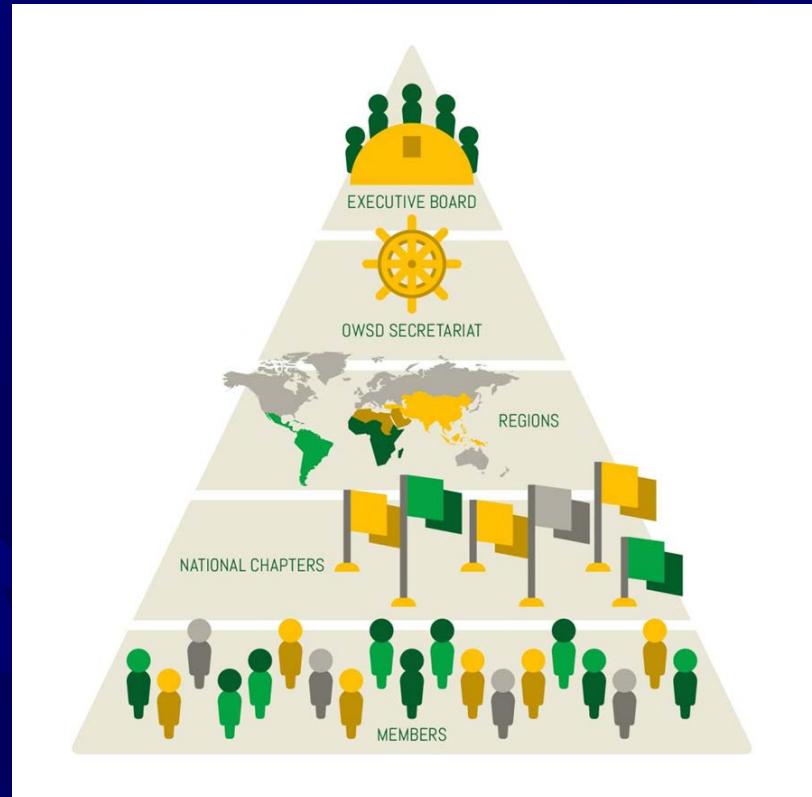
- ★ OWSD ofrece formación en investigación, el desarrollo profesional y oportunidades de networking para mujeres científicas en todo el mundo en desarrollo en diferentes etapas de sus carreras.

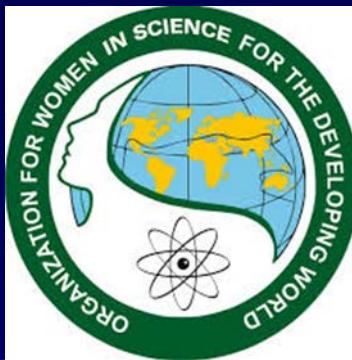


OWSD

Presencia en 4 Regiones:
América Latina y el Caribe,
África, Arabia, Asia y el
Pacífico. El 2000 se
incorporan Europa, Australia
y Norte América

Miembros: 121 países, 105
Institutos de Investigación y
alrededor de 7000
investigadoras activas.





- Trieste-Italia 1989,
- Cairo-Egipto en 1994, -
- Cape Twows-África 1999,
- Bangalore-India 2005
- Beijing-China 2010.



Conferencias TWOWS y Reuniones Consejo Ejecutivo India, Italia, China, Jordania

Reunión EB-TWOWS-Italia

Tópicos:
Innovaciones en
Ciencia y
Tecnológica, Salud,
Nuevas Tecnologías,
Medio Ambiente,
Desarrollo
Sostenible, Agua,
Energías
Renovables,
Ingenierías, Cambio
Global, Liderazgo
Científico, Educación
Científica



OWSD LATINOAMERICA Y EL CARIBE

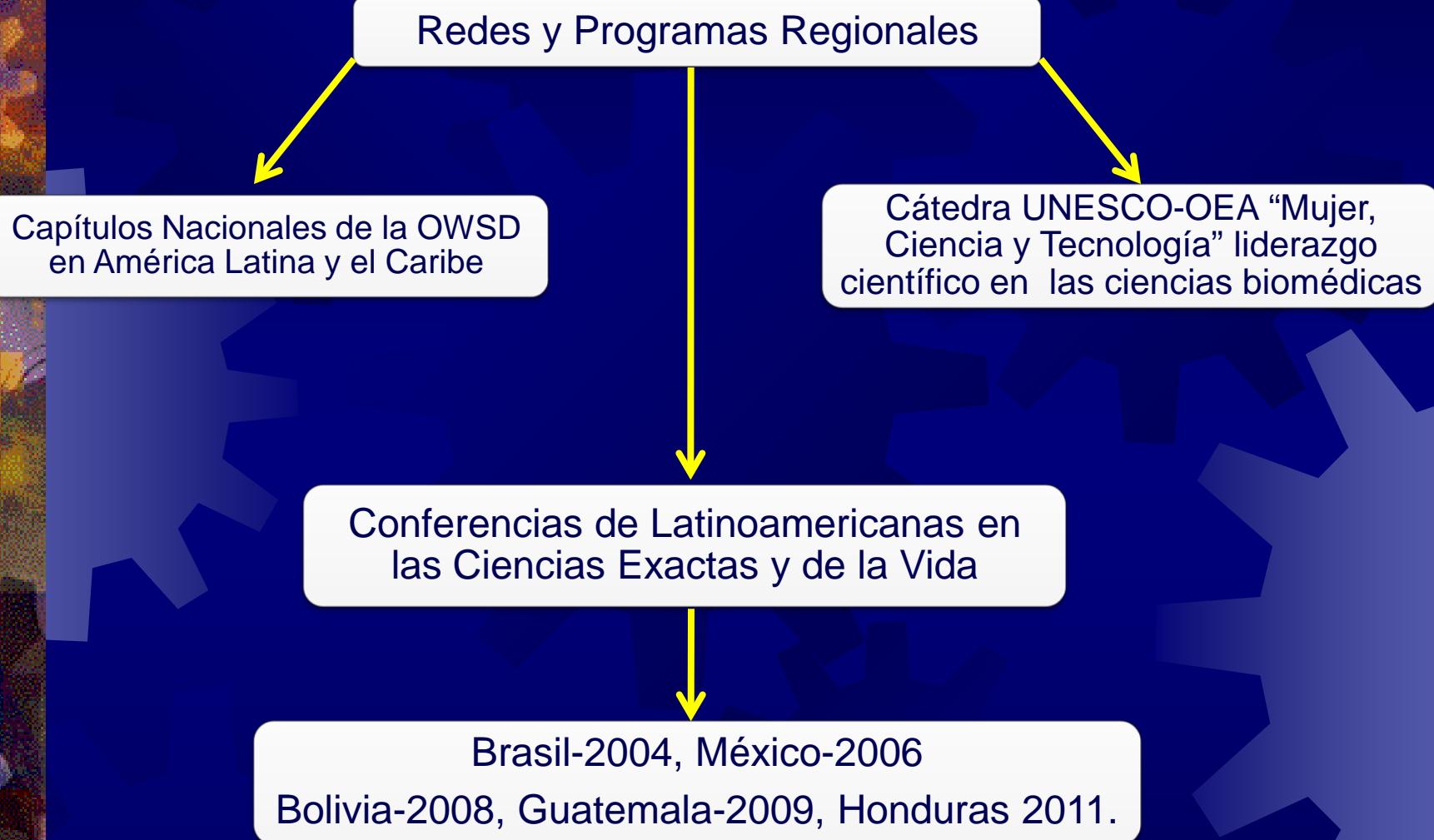
Objetivos:

Promover a la mujer en ciencia y tecnología, fortalecer sus roles e incrementar su participación en la toma de decisiones en el desarrollo científico y tecnológico de los países.



- Latin America & Caribbean
- Coordinator: Mayra de la Torre
- 561 Miembros
- 30 Países

Actividades en la RALC



Conferencias Internacionales La Paz-Bolivia 2008, México 2006, Guatemala 2009

II CONFERENCIA INTERNACIONAL MUJER Y CIENCIA 2006
3-5 MAYO 2006, CD. DE MEXICO





ORGANIZACION BOLIVIANA DE MUJERES EN CIENCIA

La Organización Boliviana de Mujeres en Ciencia-OBMC, se fundó en 1999, es un Instituto de la Academia Nacional de Ciencias de Bolivia y un Capítulo Nacional de la OWSD

Con 6 capítulos departamentales: La Paz, Oruro, Cochabamba, Chuquisaca, Tarija y Santa Cruz.

Miembros: alrededor de 300 entre investigadoras en las áreas de Matemática, Física, Química, Biología, Bioquímica, Agronomía, Ingenierías, Salud, Medio Ambiente, Educación y Tecnología.

OBJETIVOS Y REALIDADES

- Objetivo General
-
- **Promover a la mujer en ciencia y tecnología en la comunidad científica boliviana, con la perspectiva de ampliar sus roles de participación y toma de decisiones en el desarrollo del país.**
-

Objetivos específicos

Integrar y fortalecer acciones individuales e institucionales para la consolidación de las organizaciones locales y de la organización nacional.

Fortalecer la colaboración y comunicación entre mujeres en la ciencia y la tecnología de las diferentes instituciones y con la comunidad científica.

Crear espacios de divulgación y difusión del conocimiento científico y tecnológico.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ★ Apoyar y promover la participación activa de mujeres profesionales en eventos regionales, nacionales e internacionales de ciencia y tecnología en calidad de conferencistas, ponentes y/o panelistas.
- ★ Promover el desarrollo de programas científicos infantiles y juveniles como una estrategia de formación de recursos humanos en ciencia y tecnología

¿Qué hacemos?

Promover y participar

docencia e investigación

eventos científicos anuales

Biología, Genética, Biomedicina, Salud, Microbiología, Tecnología Agrícola, Medio Ambiente, Biodiversidad, Calidad Nutricional, Diversidad Alimentaria, Ciencias Exactas, Informática y Nuevas Tecnologías.

Valor Agregado: Presencia de líderes científicas, estrategias de liderazgo, modelos de vida

Desafíos: Encuentros Nacionales

Proyectos de Desarrollo Local y Nacional
La Paz 2003, Oruro 2004,
Cochabamba 2005 y Sucre 2009

Ciencia y Tecnología para la Solución de Problemas Nacionales

Articulación del conocimiento ancestral con el conocimiento universal

Congresos Científicos Nacionales e Internacionales

- **Nacionales:** Oruro -2004, La Paz-2006 y 2008 **Locales:** Oruro 2005, La Paz 2005, 2006 y 2008
- Primer Congreso Latinoamericano de Ciencias, 2006 en La Paz.
- Tercera Conferencia de Latinoamericanas en las Ciencias Exactas y de la Vida, 2008 en La Paz

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS DE BOLIVIA
ORGANIZACIÓN BOLIVIANA DE MUJERES EN CIENCIA



PRIMER ENCUENTRO NACIONAL de MUJERES en CIENCIA

"EL ROL DE LA MUJER EN EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA
TECNOLOGÍA AGRÍCOLA Y SU INCIDENCIA EN EL MEJORAMIENTO
DEL MODO DE VIDA DE LOS POBLADORES DEL ÁREA RURAL"

EXPOSICIÓN DE TEMAS DE INVESTIGACIÓN
EN EL ÁMBITO NACIONAL

Del 28 al 29 de Marzo del 2003

SALÓN AUDITORIO DE LA
ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS DE BOLIVIA

LA PAZ, BOLIVIA

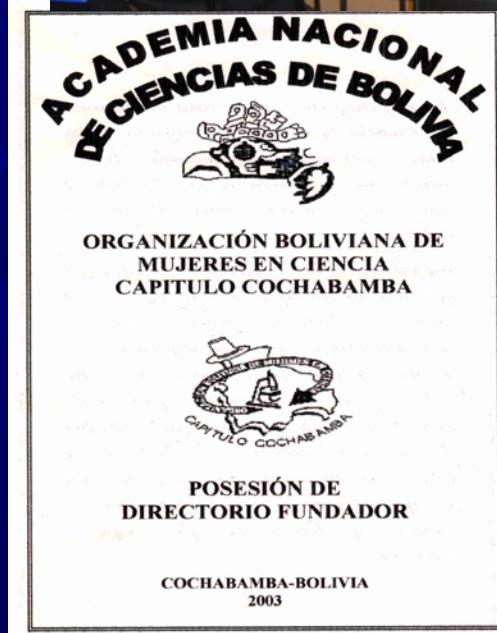


II JORNADA DE
INVESTIGACIÓN EN SALUD
Y EDUCACIÓN
CURSO SUPERIOR
"FARMACOLOGÍA CLÍNICA PARA
ENFERMERAS"

O
B
M
C

LUGAR
AUDITORIUM GALERÍA IRMA
(Bolívar N° 477 entre 6 de Octubre
y Potosí Iº Piso)

20 – 21 de mayo de 2005
Oruro - Bolivia



THIRD WORLD ORGANIZATION
FOR WOMEN IN SCIENCE
(TWOWS)

ACADEMIA NACIONAL DE
CIENCIAS DE BOLIVIA.

ORGANIZACIÓN BOLIVIANA DE
MUJERES EN CIENCIA.

ORGANIZACIÓN BOLIVIANA DE
MUJERES EN CIENCIA
CAPITULO SANTA CRUZ

Congresos y Encuentros Científicos Nacionales La Paz, Oruro, Cochabamba, Sucre



Primer Congreso latinoamericano

IV Encuentro Nacional OBMC Sucre

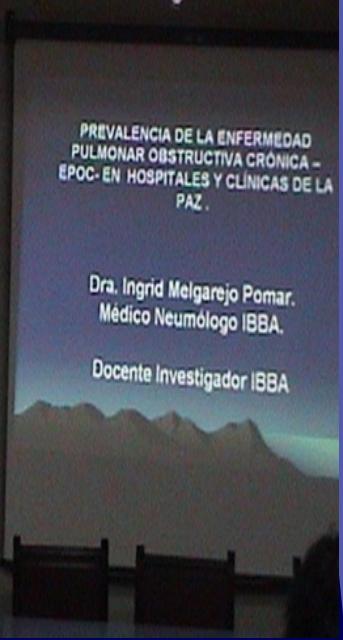
¿Qué hemos logrado?

- Incrementar el número de miembros
- Extendernos a otras ciudades del país
- Incrementar la participación de investigadoras bolivianas en reuniones internacionales de Ciencia y Tecnología.
- Establecer relaciones de cooperación con organismos internacionales: IANAS, OEA y la Cátedra UNESCO.
- Motivar a las estudiantes a seguir carreras científicas y proveer de orientación a jóvenes investigadoras.
- Promover programas de educación científica

Reuniones Nacionales La Paz, Oruro, Santa Cruz, Cochabamba, Sucre



POSESIÓN. En el Comité Cívico Femenino se llevó a cabo la posesión del nuevo directorio de la Organización Boliviana de Mujeres en Ciencia de Santa Cruz



¿Qué otros retos asumimos?

Implementar el Programa de Educación en Ciencias Basada en la Indagación ECBI de la Red Interamericana de Academias de Ciencias – IANAS.

Formar un equipo de 20 Monitores Científicos del Programa en el que también participan varones

Capacitar a más de 1200 profesores de ciencias, beneficiando indirectamente alrededor de 30 escuelas

Implementar el programa en 4 escuelas piloto de las áreas urbana, periurbana y rural .

ALGUNAS ACTIVIDADES DEL CAPITULO COCHABAMBA

ADMISSION DE NUEVOS MIEMBROS



CHARLAS DE EDUCACION SANITARIA





ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS NACIONALES



Nuevos desafíos?

- ★ Lograr apoyo y reconocimiento de las instituciones gubernamentales
- ★ Contar con un ambiente para reuniones
- ★ Un verdadero posicionamiento y reconocimiento de la mujer científica

Gracias por su atención



¿Qué nos espera más adelante?

Aportar con investigaciones sobre conocimientos ancestrales.

Contribuir a elevar la competitividad de las empresas y fortalecer el Sistema Nacional de Innovación.

Emprendimientos Productivos: Iniciativas Productivas de Base Tecnológica.

Desarrollar estrategias para la implementación del proyecto “Cultura Científica y Tecnológica para todos”.

Contribuir a la formación de recursos humanos en ciencia y tecnología