



Red Mexicana de Ciencia, Tecnología y Género

Red MEXCITEG

Lilia Meza Montes

IF - BUAP

Norma Blazquez

CEIICH - UNAM



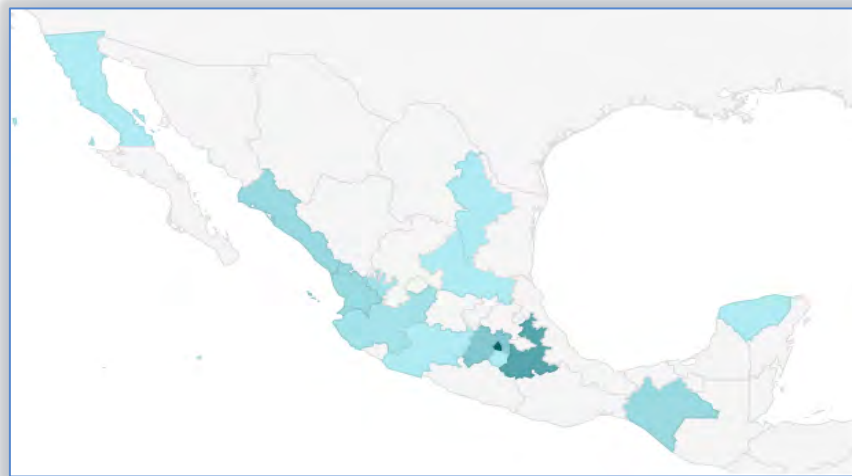
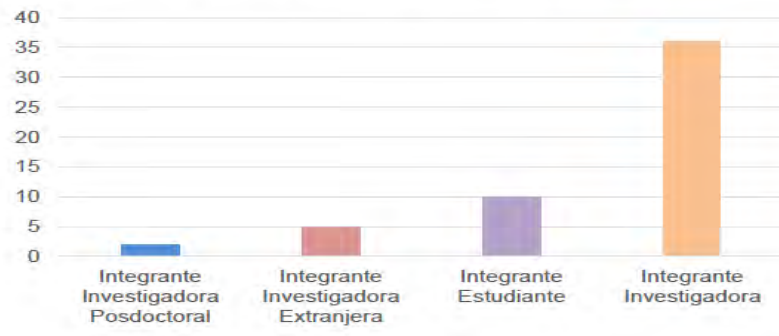
GOALS

To contribute to a better performance of the systems of high education, science and technology in our country

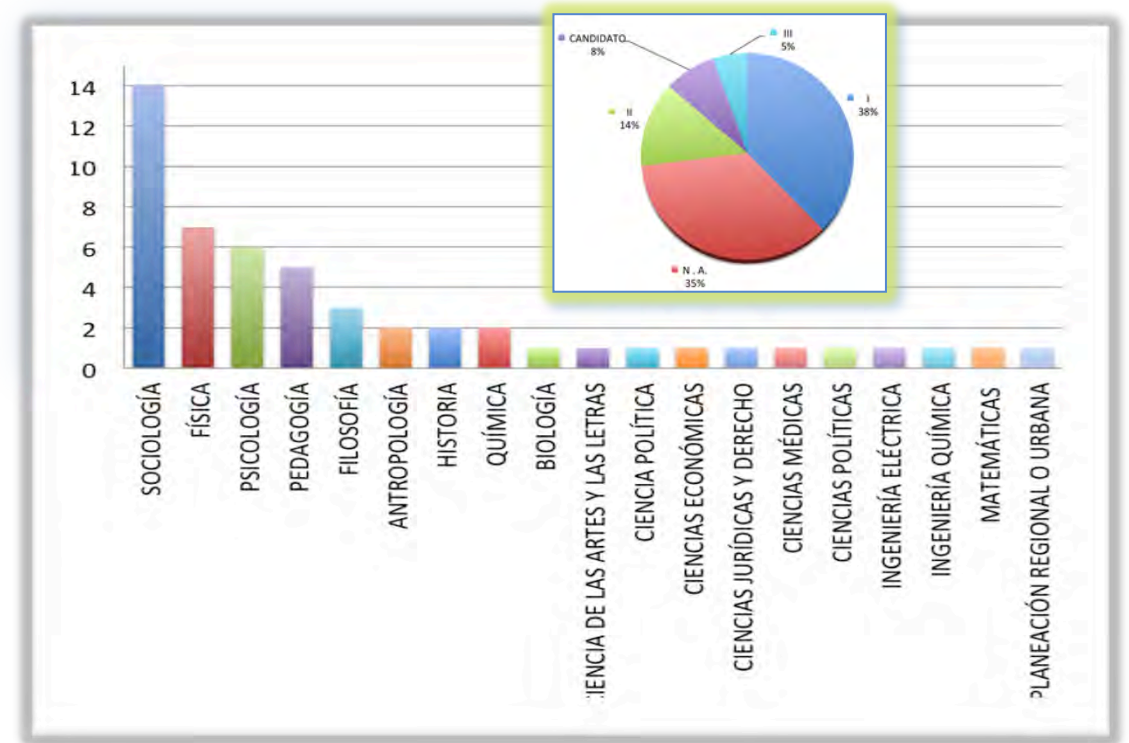
- Research on the state of art of the field
- Increase of participation and promotion of women in every scientific field and decision positions
- Outreach of the topic
- Development of proposals of public policies
- Education, awareness and academic update in a fair culture of gender, science and technology.



56 members - increasing
 25 institutions (20 national y 5 international)
 Argentina, Costa Rica, Ecuador, Colombia,
 Uruguay, Perú



Red Mexicana de Ciencia, Tecnología y Género - ICSU
 Workshop

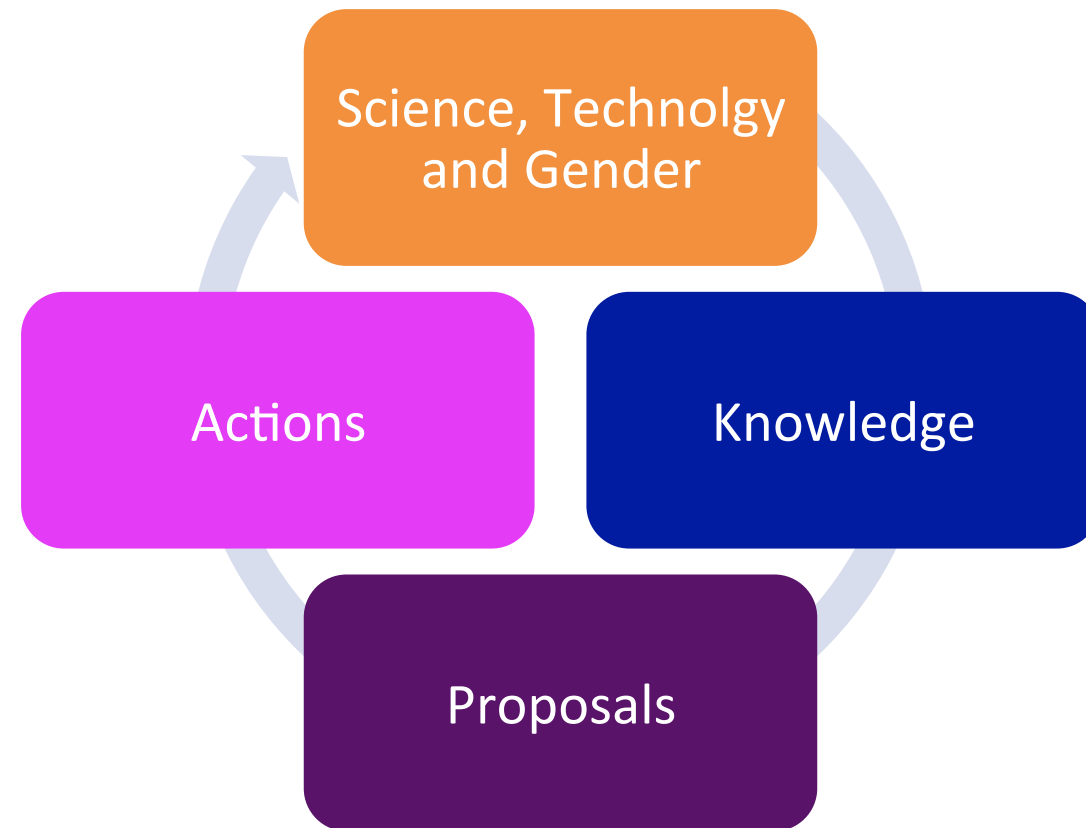


Member of Red Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Género
 Contribution to the creation of nodes
 Costa Rica, Colombia, Perú, Brasil



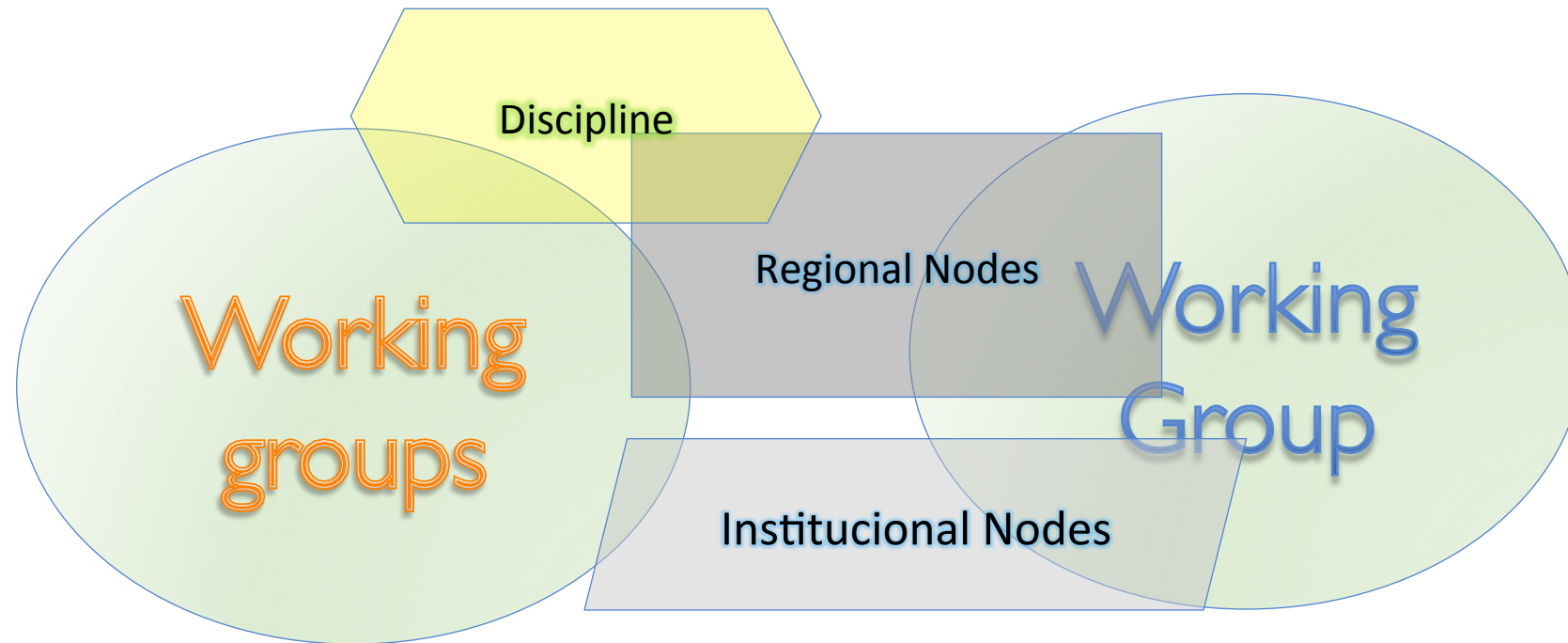
Our Virtual Cycle

- Research
- Education in Gender
- Public Policies, lobbying, advice (Scientific organizations, government, universities, ...)





Organization

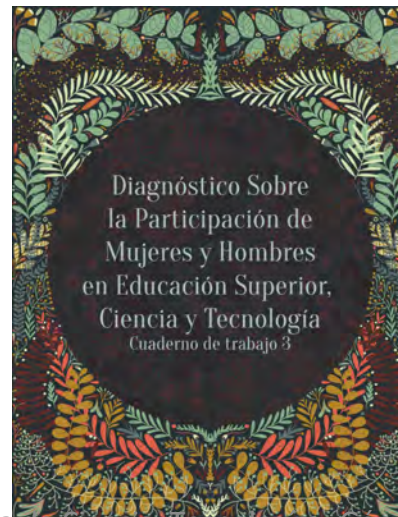
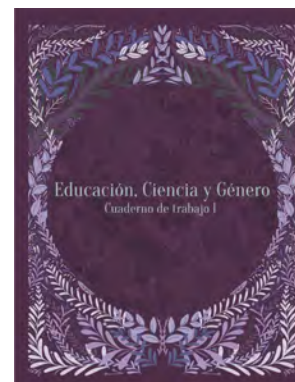


- Goals, activities, results
- General working meetings (two in a year)
- Periodic working meetings (virtual, simposium, cloud)





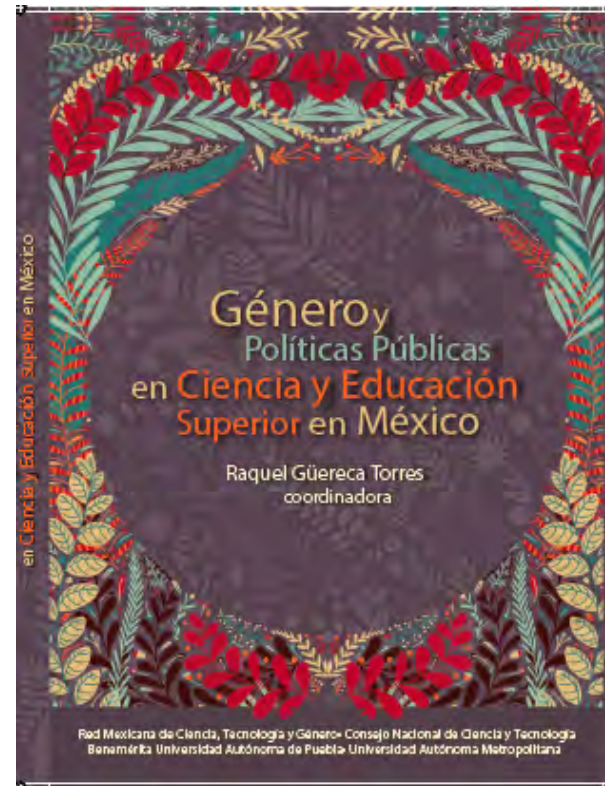
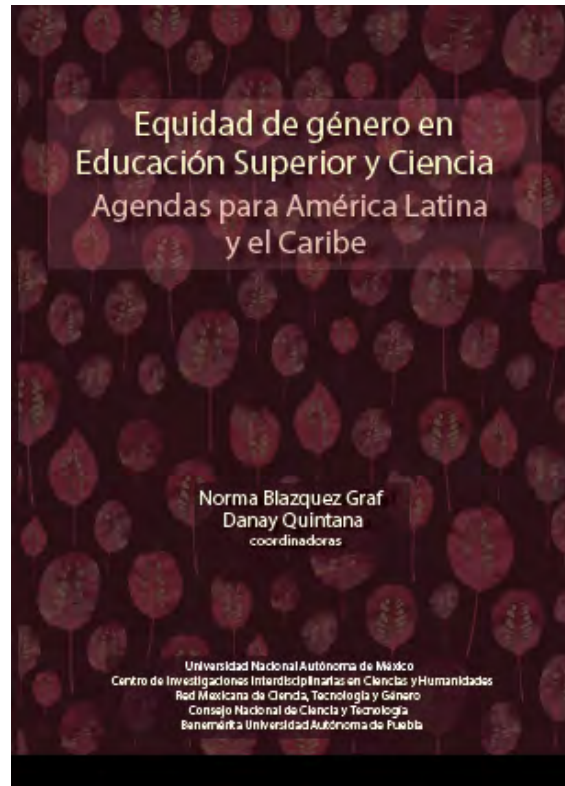
- Books
- Videos
- Magazine
- Drafts
- Calendar
- Pedagogical Guides
- Surveys



Red Mexicana de Ciencia, Tecnología y Género - ICSU
Workshop



Books in press



Red Mexicana de Ciencia, Tecnología y Género - ICSU
Workshop



- Lectures
- Meetings
- Colloquia, Seminars
- Book presentations
- Presentations in conferences



PROGRAMA
9 DE NOVIEMBRE DE 2017

13º Foro FAAPA UAEM sobre Equidad de Género 2017
"Las múltiples caras del acoso".
LÍNEA: EL GÉNERO Y MISCELÁNEA.

CONFERENCIAS	HORA	TÍTULO	LUGAR
	9:00-10:00	Dra. Eva Raquel Gutiérrez Torres (UAM-Lerma/México) "Género, Ciencia y Educación Superior"	AUDITORIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
	10:00-11:00	Mtro. Martín Rodríguez Peñalosa Hacia la equidad de género: Inequidad económica, política y social en México Dra. Martha Adelina Torres Muñoz	
	11:00-12:00	Dra. Yesica Paola Aguilar Montes de Oca Mtro. Jorge Alvarado Orasco Mtro. Felipe González Anotia Visoso "Los hombres y las mujeres en México"	
	12:00-12:30	Dra. Lorena Romero Salazar Fac. de Ciencias/Red Mexicitec Resolutivos de la IUPAP 2017 sobre el grupo de "Women in Physics"	



FLORIANÓPOLIS,
BRAZIL
JULY 30 TO AUGUST 4,
2017

HORA	ACTIVIDAD
10:00-12:00	Y
13:00-14:00	Desde grad
12:00-14:00	La m
12:00-14:00	

INVITAN Faculta



Spreading the word

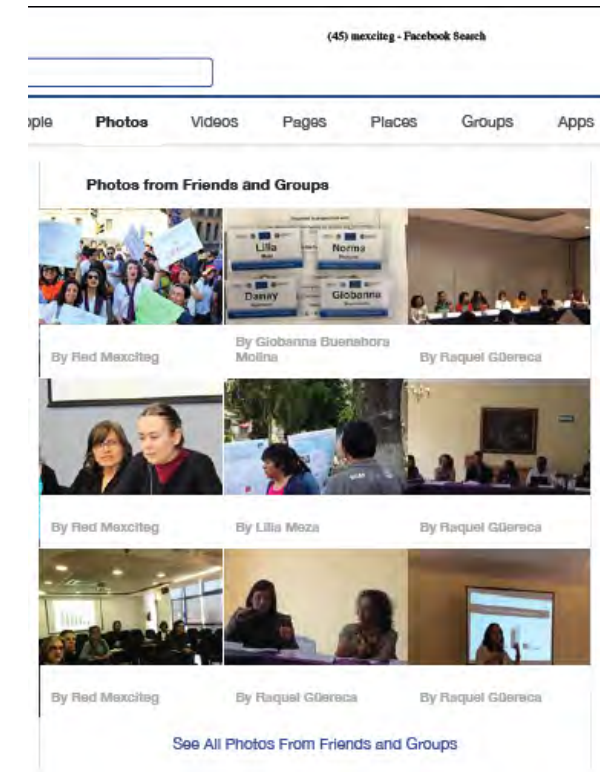
- Web site
- Digital magazine *De este lado*
- Social Network

[fb: Red Mexciteg](#)

Twitter @RedMexciteg

Instagram @redmexiteg

Youtube RED MEXCITEG





- Lectures
- Meetings
- Colloquia, Seminars
- Book presentations
- Presentations in conferences



PROGRAMA
9 DE NOVIEMBRE DE 2017

13º Foro FAAPA UAEM sobre Equidad de Género 2017
"Las múltiples caras del acoso".
LÍNEA: EL GÉNERO Y MISCELÁNEA.

CONFERENCIAS	HORA	TÍTULO	LUGAR
	9:00-10:00	Dra. Eva Raquel Gutiérrez Torres (UAM-Lerma/México)	AUDITORIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
	10:00-11:00	"Género, Ciencia y Educación Superior" Mtro. Martín Rodríguez Peñalosa Hacia la equidad de género: Inequidad económica, política y social en México	
	11:00-12:00	Dra. Yessica Paola Aguilar Montes de Oca Mtro. Jorge Alvarado Orasco Mtro. Felipe González Anotia Visoso "Los hombres y las mujeres en México"	
	12:00-12:30	Dra. Lorena Romero Salazar Fac. de Ciencias/Red Mexiciteg Resolutivos de la IUPAP 2017 sobre el grupo de "Women in Physics"	



FLORIANOPOLIS,
BRAZIL

JULY 30 TO AUGUST 4,
2017

HORA	ACTIVIDAD
10:00-12:00	Desde grad
13:00-14:00	
12:00-14:00	La m
12:00-14:00	

INVITAN Faculta



Workshops Professional Skills for Young Scientists from a Gender Perspective

- Seminario de formación de habilidades profesionales con perspectiva de género

Graduate Students, Young Researchers

Puebla 2014, Cuernavaca 2015, Guadalajara 2016, Puebla 2017

- Latinoamerican

México 2014, Argentina 2016, Colombia 2017, Perú? 2018





New projects

Survey on the Situation of female scientists in Industry



BAJICHE' Y'IAL J'INI CLOROFORMO

Jinách jump'ej molecula orgánica añ' b'á i formulaiel bajche' CO (NH₂) 2, añ' i punto de fusión tyi 132.7 °C yikoty jump'ej i densidad bajche' 1.34g/cm³.

BAJICHE' Y'IAL J'INI CLOROFORMO TYI MALIL.

Añ' ya tyi grupo amidas. Mi i weñ' bajche' tya che mi añ' contacto yikoty jifi carbono, tsitya jach tyi aumnio, onc yikoty tyi cobre, pero maa'flek i reacción yikoty jifi aceros yikoty jifi vidrio. Mi i weñ' xak'uf i b'á yikoty jifi ja', iembal, yikoty amoníaco.

I KARI BAL

Jinách jifi principal componente mu' b'á i chok' lok' el jifi humano yikoty tyi animalesyok, che' ka' b'á jifi nitrógeno. Jifi cantidad de urea presente tyi lak' on'che' i mi i mejel lak' cha'leñ' tyi detectar si jifi lak' nifon weñ' wo tyi a' tye' i mach' weñ'ak. Jifi i resultado' jifi descomposición de proteínas, mu' b'á i mejel ya' tyi lak' kómal, che' jifi luego mi i n'ranñ'ye' ya tyi lak' nifon, che' jifi luego mi lak' chok' lok' si' bajche' lak' pich. Che' mi kab'á mi i acumulan' i b'á tyi lak' mali' mi i ka' tyi k'ux' jifi lak' nifon; hasta mi lak' tyi jifi otabetes. Jifi urea presente jael tyi i kux' jifi tye'flekch, yikoty tyi popo' tye' yak' yikoty tyi ka' b'á wuty tye' yak'.

¿BAKI' MI' TYAJTYIL?

Mi i formanñ' i b'á tyi jifi lak' kómal, come jifi'ach jifi único mu' b'á i formanñ' enzimas tyi chaañ' mi i cha'leñ' tyi degradar. Después mi i majel ya' tyi lak' nifon, hasta jifi tyo mi i cha'leñ' tyi liberar tyi lak' pich. Ya' b'aki mi i eliminanñ' tyel 80% jifi nitrógeno xajk' ubilbá. Jifi urea mi i kañel bajche' fertilizante. Mi i yak' el tyi lum, chaañ' mi i yak' el nitrógeno jifi tye' yak'. Pero mach' jifi'ik mu' b'á i chok' lok' el jifi kuxul'yakbá sino mi i mejel tyi empresatyak. Jifi nitrógeno (fukbá i kán'bal i chaañ' jifi urea) mi i mejel lak' tyi tyi vitaminas yikoty tyi proteínas.

EL HUEVO QUE SE VOLVIO SALTARÍN

ANTECEDENTES HISTÓRICOS

Fig. 1 Huevo que se volvió saltarín

Sophie Germain (1776-1831), fue una destacada m



Thank you!

