

IANAS  
WOMEN FOR SCIENCE  
ARGENTINA

---

2017-2018

# Mujeres en la ANCEF

- Por primera vez en la historia de la ANCEF, creada en 1824, una mujer es designada Vicepresidenta
- Durante el año 2017 y parte de 2018, se designaron 8 nuevos académicos, de los cuales 5 son mujeres, cada una de ellas, importantes referentes en sus áreas de trabajo.

# Mujeres en la ANCEF

<b>Categoría</b>	<b>Total</b>	<b>Mujeres</b>
<b><i>Titulares</i></b>	<b>34</b>	<b>5</b>
<b><i>Correspondientes Nacionales</i></b>	<b>36</b>	<b>4</b>
<b><i>Correspondientes en el Exterior</i></b>	<b>71</b>	<b>3</b>
<b><i>Honorarios</i></b>	<b>7</b>	<b>0</b>
<b><i>Eméritos</i></b>	<b>4</b>	<b>1</b>
<b><i>Designados</i></b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b><i>Totales</i></b>	<b>155</b>	<b>16</b>
		<b>10,3%</b>

# “Jóvenes científicas- un futuro

## brillante para las Américas” IANAS







- En el mes de la mujer, la Acad. Mariana Weissmann, punto focal de la ANCEFEN en el programa de Mujeres en la Ciencia de IANAS, convocó a destacados científicos, para debatir acerca del género en la ciencia.
- Participaron las Doctoras Marta Rosen (ingeniera), Manuela Busaniche (matemática) y Paula Casati (bióloga), y estuvieron presentes las Doctoras Alicia Dickenstein, Norma Cadoppi, Marta Rovira, Noemi W de Reca, Gabriela Castaletti, Norma Nudelman, Teresa Perez y Susana Hernández quienes intercambiaron opiniones sobre la problemática de la mujer científica en los distintos estratos de su vida y carrera académica.

# En la web [www.ancefn.org.ar](http://www.ancefn.org.ar) se implementó la acción

## La mujer en la ciencia, con las publicaciones y entrevistas a mujeres científicas argentinas destacadas

### Publicaciones

En esta sección podrán encontrar documentos relacionados a la mujer en la ciencia.

 <p><b>"Venezuela sus historias inspiradoras"</b> (217 págs.)</p> <p>Descargar versión digital</p> <p><a href="#">ver índice</a></p>	 <p><b>"Jóvenes Científicas"</b>(44 págs.)</p> <p>Descargar versión digital</p> <p><a href="#">ver índice</a></p>
 <p><b>"Young Women Scientists"</b> .(44 págs.)</p> <p>Descargar versión digital</p> <p><a href="#">ver índice</a></p>	 <p><b>"Survey of Women in the Academies of the Americas"</b>(16 págs.)</p> <p>Descargar versión digital</p>
 <p><b>"Mujeres Científicas en las Américas"</b> (175 págs.)</p> <p>Descargar versión digital</p>	 <p><b>"Women Scientists in the Americas"</b>(175 págs.)</p> <p>Descargar versión digital</p>

### Acciones / La mujer en la Ciencia


Las universidades forman continuamente científicas que se destacan en los distintos ámbitos de investigación, pero la participación de la mujer en la ciencia se origina en épocas remotas. Es larga la lista de mujeres que a lo largo de los años se han destacado.

- Hipacia de Alejandría (Egipto 370-416) Fue la primera mujer en contribuir al desarrollo de las matemáticas.
- Marie-Sophie Germain (Francia, 1776-1831), matemática francesa que se destacó por su aporte a la teoría de número, dejando una amplia serie de aportes sumamente importantes sobre la teoría de la elasticidad y los números, entre otros: el de los números primos de Sophie Germain.
- Augusta Ada King (Inglaterra, 1815-1852). Condesa de Lovelace y más conocida como Ada Lovelace, fue una brillante matemática y la primera científica de la computación de la historia, la primera programadora del mundo.
- Marie Salomea Sikodowska Curie (Polonia, 1867-1934) más conocida por el apellido de su esposo simplemente como Marie Curie, que dedicó su vida entera a la radioactividad, siendo la máxima pionera en este ámbito. Fue la primera persona en conseguir dos premios Nobel.
- Lise Meitner (Austria, 1878-1968). Fue una física con un amplio desarrollo en el campo de la radioactividad y la física nuclear, siendo parte fundamental del equipo que descubrió la fisión nuclear. El métrono (elemento químico de valor atómico 109) fue nombrado así en su honor.
- Amalie Emmy Noether (Alemania, 1882-1935) se puede considerar una de las mujeres más importante en la historia de las matemáticas, especialmente en la física teórica y el álgebra abstracta, con grandes avances en cuanto a las teorías de anillos, grupos y campos.
- Rosalind Esie Francón (Inglaterra, 1920-1958). Fue biofísica y cristalógrafa, tuvo una importante participación en la comprensión de la estructura del ADN, ámbito en el que dejó grandes contribuciones.

En Argentina, una de las primeras mujeres en ser reconocidas fue Cecilia Griesto (1859-1934), primera médica graduada en 1885 y fundadora de la Escuela de Enfermeras del Círculo Médico Argentino.

Eugenia Sacerdote de Lusting, (Italoargentina, 1910-2011). Fue investigadora emérita del CONICET y de la UBA, introdujo por primera vez en el país la vacuna contra la poliomielitis y la inoculó en sus propios hijos.

En esta sección queremos acercar entrevistas que iremos realizando a mujeres destacadas y consagradas en las ciencias en nuestro país en la actualidad.

<p><b>Dra. Julia Etulain</b> Jóven científica argentina premiada</p> 	<p><b>Dra. Laura Gjojolas</b> "Biología emprendedora"</p> 	<p><b>Dra. Manuela Busaniche</b> "La danza de los números"</p> 
<p><b>Dra. Eleonora Carol</b> "Pensando el agua"</p> 	<p><b>Dra. Paula Casati</b> Entrevista</p> 	

**Conferencia « Historias de mujeres científicas de las Americas para estimular a las nuevas generaciones»  
(Oct 2017)**

**A cargo de Ana Denicola :**

**IANAS Women for Science Co-Chair and Focal Point  
representing Uruguay**

**En el marco del**



**CONGRESO INTERNACIONAL DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS  
NATURALES, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICA**

**Realizado en Córdoba, República Argentina**

# La Argentina en el IANAS WFS

- IANAS WFS, aceptó a propuesta de la ANCEFEN, resaltar la labor de científicas emprendedoras que crearon Empresas de Base Tecnológica, decidiendo editar de una publicación digital con capítulos de distintos países. Esta Academia aportará como capítulo argentino, el desarrollo del emprendimiento creado por la Dra. Laura Giojalas.