



R EVISTA
VENEZOLANA
DE ESTUDIOS
DE LA MUJER





REVISTA VENEZOLANA DE ESTUDIOS DE LA MUJER
CARACAS. VENEZUELA
JULIO - DICIEMBRE 2011 - N° 37/ VOLUMEN 16

MUJERES Y CIENCIA

LA REVISTA VENEZOLANA DE ESTUDIOS DE LA MUJER
ES UNA PUBLICACIÓN DEL
CENTRO DE ESTUDIOS DE LA MUJER DE LA
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA



LA REVISTA VENEZOLANA DE ESTUDIOS DE LA MUJER ES UNA PUBLICACIÓN SEMESTRAL CONCEBIDA COMO UN ESPACIO IDÓNEO PARA PRESENTAR PENSAMIENTO FEMINISTA, RESULTADOS DE INVESTIGACIONES, ENSAYOS, INFORMES, RESEÑAS BIBLIOGRÁFICAS, RECuentOS DE EXPERIENCIAS Y OTROS DOCUMENTOS ACADÉMICOS CENTRADOS EN EL CAMPO DE LOS ESTUDIOS DE GÉNERO.

ISSN 1316-3701
DEPÓSITO LEGAL N° PP 199602DC3961
PERIODICIDAD SEMESTRAL
© CEM-UCV 2011

PREMIO NACIONAL DEL LIBRO 2009
MENCION REVISTA ACADÉMICA DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

INDIZADA EN REVENCYT, LATINDEX Y BIBLIOTECA CLACSO Y ESTÁ
INCLUIDA EN LA COLECCIÓN SCIELO VENEZUELA: WWW.SCIELO.ORG.VE

REGISTRADA EN EL REGISTRO DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS
Y TECNOLÓGICAS BAJO EL REG-1997000047

LA PRESENTE EDICIÓN DE LA REVEM FUE REALIZADA GRACIAS AL APOYO FINANCIERO PARCIAL DEL
CONSEJO DE DESARROLLO CIENTÍFICO Y HUMANÍSTICO (CCDH)



ÍNDICE

MUJERES Y CIENCIA WOMEN AND SCIENCE

EDITORIAL	9
ARTÍCULOS ARTICLES	
El trabajo científico de las mujeres entre discursos de méritos y exclusiones. The scientific work of the women between speeches of merits and exclusions	15
Dora Inés Munévar M	
Metodología feminista en la investigación. Feminist research methodology	43
Deysy Alexandra Zuluaga Muñoz. Alfonso Insuasty Rodriguez.	
El saber popular femenino interactúa con la ciencia y la técnica. Experiencias de apropiación social del conocimiento. The female lore interacts with science and technology. Experiences of social appropriation of knowledge	55
Ana Castellanos.	
La realidad femenina en las industrias de agua. The reality of women in water industries	85
María Alejandra Aray Hebe Vessuri María Victoria Canino.	
Mujeres ingenieras en el sur de Brasil. Women engineers in southern Brazil	105
Luciana Fornazari Klanovicz.	
Género y talento en matemáticas. Gender and talent in mathematics	123
Erika Marlene Canché Góngora, Rosa Ma. Farfán Márquez, María Guadalupe Simon Ramos	

Claves para deconstruir la neutralidad y la construcción social del género en el discurso médico.
Keys to deconstruct the neutrality and the social construction of gender in medical discourse 137
Georgina Yemara López Hernández.

Las estudiantes de ciencias de la salud y sus expectativas sobre la carrera científica.
The female students of health sciences and their expectations about the scientific career 155
Luz María Angela Moreno Tetlacuilo,
Elsa S. Guevara Ruiseñor, Cindy
Magali Cabrera Joachin,
Alba E. García López,
Laura Isela Rivera Ramírez.

Evelyn Fox Keller: cambio subterráneo y feminista del proyecto científico.
Evelyn Fox Keller: feminist underground change of the scientific project 173
Iraima Mogollón M.

«Yo quiero el poder» Ciencia, Género y Poder: entrevista a Ana María Franchi.
«I want power», Science, Gender and Power: Interview with Ana Maria Franchi 185
María Cecilia Galcerán.

Mujeres en escenarios complejos: el caso de Hildegart Rodríguez.
Women in complex scenarios: the case of Hildegart Rodriguez 207
Esperanza Bosch Fiol
Victoria A. Ferrer Pérez

DOCUMENTOS
DOCUMENTS

MEMORIA del ENCUENTRO NACIONAL de LA ARAÑA FEMINISTA.
Realizado en el Fundo Zamorano Carmelo Mendoza, Parroquia Humocaro Bajo, Sector la Estancia, El Tocuyo. 24 y 25 de septiembre de 2011
Memoirs of the FEMINIST SPIDER MEETING held in the Zamora's Farm Carmelo Mendoza, Lower Humocaro Parish, La Estancia Sector, El Tocuyo, on 24 and 25th September 2011.

**FEMITECA LATINOAMERICANA
LATIN FEMINIST PERIODICALS**

Reseña: El sujeto femenino en la poesía de Ana Enriqueta Terán. Review: The female subject in Ana Enriqueta Terán poetry 243 Zulay Esther SanabriaPeña
Cuento: Patita fea, patita libre. Story: Duckling ugly, duckling free 247 Rebeca E. Madriz Franco
Reseña: Feminismo socialista con ética del cuidado. Review: Socialist feminist ethics of care 249 Gioconda Espina
Reseña: Un recorrido por el Pensamiento Feminista Review: A tour of Feminist Thought 251 Alba Carosio
Autoras/ Autores253



EDITORIAL

G. IRAIMA MOGOLLÓN M.
FACULTAD DE INGENIERÍA - UCV
EDITORA INVITADA
IRAIMA.MOGOLLON@GMAIL.COM
VENEZUELA

Dado que el año 2011 fue declarado por la Asamblea General de Naciones Unidas *Año Internacional de la Química y Año Internacional de la Mujer Científica*, el Centro de Estudios de la Mujer de la Universidad Central de Venezuela decidió dedicar su publicación principal a estudios sobre la relación mujer y ciencia. El llamado realizado para las colaboraciones tuvo una respuesta inesperada, recibimos muchos más trabajos de los calculados sobre la base de las expectativas mostradas por las diferentes personas involucradas.

Lo interesante de los temas, resultados, conclusiones, planteamientos de los diversos artículos o ensayos nos llevó a la decisión de incluir un gran número de ellos, cantidad que rebasaba la capacidad física de la revista. En consecuencia, decidimos abrir dos números a ese interesante y sorpresivamente estudiado tema, como lo es la participación de las mujeres en el campo de la ciencia y de la tecnología.

Este número 37 de la Revista Venezolana de Estudios de la Mujer es, justamente, la continuación del esfuerzo iniciado en el N° 36. Con ambos, contamos con un grupo de estudios para acercarnos al tema desde una perspectiva cercana. Los trabajos incorporados fueron realizados por investigadoras

e investigadores de diversos países de nuestra región (Argentina, Brasil, Colombia, México, Venezuela), aunque también se incluyen algunos trabajos provenientes de España. Además, se abordan temas específicos de diversa índole, por ejemplo: participación de las mujeres en la educación científica, percepción pública sobre los/as actores/as de ciencia, perspectiva ideológica de la investigación científica, aplicación de ecotecnias, inserción de las mujeres en ambientes tecnológicos tradicionalmente masculinos. También se analiza el discurso androcéntrico de ambientes científicos y académicos, y la presencia de las mujeres en el ejercicio de diversas profesiones científicas, tecnológicas y de la salud.

Es muy interesante observar la participación especial que algunas mujeres han tenido en la ciencia y la tecnología. Los trabajos que se incluyen sobre algunas de ellas ayudan no sólo a visibilizar la participación femenina que tradicionalmente, y aún hoy día, se ha mantenido oculta, sino también a evidenciar que los aportes de las mujeres pueden dar un nuevo sentido a la ciencia, a sus aplicaciones y desarrollos.

Los estudios feministas de la ciencia y la tecnología han demostrado que la participación de las mujeres ha estado limitada gracias a los fundamentos mismos de la ciencia moderna. Ésta ha sido edificada de acuerdo a valores, creencias e, incluso, teorías que observan en las mujeres rasgos poco adecuados para el trabajo científico. Develar cómo este paradigma ha sido construido sobre la base de la ideología patriarcal ha dado paso a una comprensión libertaria del rol de las mujeres en la ciencia.

Hemos entendido que la presencia femenina no es sólo una cuestión de números, que no

se trata de que haya tantas mujeres como hombres en tales o cuales ámbitos profesionales y laborales. Se trata de aprovechar las diversas posibilidades, las múltiples miradas y puntos de vista, las variadas problemáticas que se pueden abordar, las diferentes soluciones, respuestas y criterios que se pueden asumir. La incorporación plena de las mujeres al ámbito de la ciencia y la tecnología no significa la modificación de los números de las estadísticas, significa la ampliación de las perspectivas y, por tanto, del mundo mismo y de las maneras como nos relacionamos con la realidad.

Este número 37 de la **Revista Venezolana de Estudios de la Mujer** se suma al esfuerzo por abrir espacios a la reflexión acuciosa y necesaria sobre la producción de conocimientos por parte de las mujeres, y por profundizar en la búsqueda de un nuevo pensamiento científico y de una nueva actitud ante el desarrollo tecnológico.

