



# XII ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE MUJERES INGENIERAS, ARQUITECTAS Y AGRIMENSORAS

“Perspectivas de la mujer profesional  
iberoamericana ante las tendencias de la  
ingeniería y arquitectura sostenible”

*Memoria*

Panamá, 17 al 21 de febrero de 2014.



**Memoria del  
XII Encuentro  
Iberoamericano de Mujeres  
Ingenieras, Arquitectas y  
Agrimensoras (Resúmenes)**

**"Perspectivas de la Mujer Profesional  
Iberoamericana ante las Tendencias de  
la Ingeniería y Arquitectura Sostenible"**





© 2014  
Editorial Tecnológica

© Editorial Tecnológica  
Universidad Tecnológica de Panamá  
Panamá, Campus Dr. Víctor Levi Sasso  
Teléfono: 560-3703  
Correo electrónico: editorial@utp.ac.pa

© "Memoria del XII Encuentro Iberoamericano de Mujeres Ingenieras,  
Arquitectas y Agrimensoras (Resúmenes) :  
"Perspectivas de la Mujer Profesional Iberoamericana ante las Tendencias  
de la Ingeniería y Arquitectura Sostenible"

**ISBN 978-9962-698-16-6**

De conformidad con las leyes vigentes que rigen el Derecho de Autor y Derechos Conexos en la República de Panamá, se prohíbe la reproducción parcial o total de esta obra en cualquier tipo de soporte mecánico o electrónico, incluyendo el fotocopiado, salvo autorización escrita del editor y autor.

Universidad Tecnológica de Panamá  
Ciudad de Panamá, República de Panamá  
Hecho el depósito legal.



**XII Encuentro Iberoamericano de Mujeres  
Ingenieras, Arquitectas y Agrimensoras**  
"Perspectivas de la Mujer Profesional  
Iberoamericana ante las Tendencias de la Ingeniería y Arquitectura Sostenible"



## **COMITÉ CONSULTIVO DE EIMIAA**

Ing. Dulce María Camejo Corrales

Ing. Antonia González Almeida

Ing. Arq. Rosalía Zepahua Peralta

Ing. Mariana Brazobán Mañón

Ing. Ind. Estela Corona de León

Arq. Evelyn Conejo Alvarado

Ing Agrim. Estebanía de la Cruz

Ing. Kathy Kury

Ing. Cisne Veintimilla



## **COMITÉ ORGANIZADOR DE PANAMÁ**

Ing. Ángela Laguna  
Presidenta

Ing. Karima Rachel  
Vicepresidenta

Lic. Elina Pombo  
Finanzas

Ing. Elsa Flores  
Logística

Dra. Vicelda Domínguez  
Comité Técnico

Ing. Martha De Ycaza  
Protocolo y Eventos

Dra. Cecilia Guerra  
Patrocinio

Ing. Myriam González  
Comunicación Estratégica

Lic. Juana Aparicio  
Relaciones Internacionales



## XII Encuentro Iberoamericano de Mujeres Ingenieras, Arquitectas y Agrimensoras

"Perspectivas de la Mujer Profesional  
Iberoamericana ante las Tendencias de la Ingeniería y Arquitectura Sostenible"



Logrando el EIMIAA, llevar a cabo la razón de ser de nuestro lema ***“La Ciencia y la Técnica al servicio del medio ambiente para lograr un desarrollo sustentable y sostenible”***.

Finalmente debemos dejar constancia en esta Memoria de los Grupos que hicieron posible este exitoso Encuentro.

### COMITÉ CONSULTIVO DE EIMIAA

Ing. Dulce María Camejo Corrales  
Ing. Antonia González Almeida  
Ing. Arq. Rosalía Zepahua Peralta  
Ing. Mariana Brazobán Mañón  
Ing. Ind. Estela Corona de León  
Arq. Evelyn Conejo Alvarado  
Ing Agrim. Estebanía de la Cruz  
Ing. Kathy Kury  
Ing. Cisne Veintimilla

### COMITÉ ORGANIZADOR DE PANAMÁ

Ing. Ángela Laguna, Presidenta  
Ing. Karima Rachel, Vicepresidenta  
Lic. Elina Pombo, Finanzas  
Ing. Elsa Flores, Logística  
Dra. Viccelda Domínguez, Comité Técnico  
Lic. Martha De Ycaza, Protocolo y Eventos  
Dra. Cecilia Guerra– Patrocinio  
Ing. Myriam González-Comunicación Estratégica  
Lic. Juana Aparicio– Relaciones Internacionales



## **La insuficiencia de las cuotas de género en las estructuras democráticas**

**Martín Rodríguez Peñaloza**

*Instituto de Estudios sobre la Universidad (IESU) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx), Toluca, México  
martinrp\_11@hotmail.com*

**Emilio Gerardo Arriaga Álvarez**

*Instituto de Estudios sobre la Universidad (IESU) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx), Toluca, México  
egearriaga@hotmail.com*

**Rosalba Moreno Coahuila**

*Instituto de Estudios sobre la Universidad (IESU) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx), Toluca, México; rosacomh@hotmail.com*

### RESUMEN

Uno de los objetivos de cualquier sistema democrático, consiste en generar y acrecentar una cultura de participación igualitaria de género, para lograr en estos términos, una representación cuantitativa y cualitativa equilibrada en todos los sectores sociales o ámbitos de la vida pública. De esta manera, se puede coadyuvar a la generación de una cultura democrática de género y a la consecuente posibilidad de fortalecer las estructuras de las democracias realmente existentes.

Sin embargo, lo anterior obliga a admitir, que si bien en términos jurídicos tanto hombres como mujeres pueden gozar de igualdad de derechos, ello no es necesariamente sinónimo de su presencia y participación igualitaria en espacios de representación y ejercicio del poder político. Las cuotas de género pueden representar un avance cuantitativo en el empoderamiento de las mujeres en la representación parlamentaria; no obstante en términos de los hechos, no suponen necesariamente una garantía de avance para la cultura democrática.

La evidente discriminación contra la mujer en diferentes formas e interrelaciones a lo largo de la historia, limita de manera importante las posibilidades de desarrollo democrático, así como la inhabilitación de su potencial al limitar la disposición de sus capacidades para el ejercicio de la política.

Lo que este trabajo plantea es el dilema del poder político formal, que en lo general pretende establecer, la necesidad de apertura hacia las mujeres en contextos altamente masculinizados.

Palabras Clave: discriminación, cuotas de género, representación parlamentaria, cultura democrática de género