

**Solicitud Nombramiento Miembro Honorario
Colegio Ingenieros Agrónomos de Costa Rica**

**Semblanza
MSc. Patricia Ramírez Obando**

Estimados Señores Asambleístas
Estimados Colegas
Amigos y Amigas

Con motivo de la celebración de esta Asamblea General Ordinaria N° 140 del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Costa Rica, me permito con mucho respeto y satisfacción, proponer a solicitud de la Junta Directiva y de manera personal, el nombre de la Máster Patricia Ramírez Obando, como candidata a formar parte del selecto grupo de nuestros Miembros Honorarios.

La petición se plantea virtud de su honrosa trayectoria y aporte a los intereses del país y del agro, a lo cual me referiré con detalle más adelante.

A la fecha y tras largos 70 años de vida institucional desde su creación el 20 de diciembre del año 1941, nuestro Colegio ha nombrado en ese periodo a tan solo cinco personas en la digna categoría de Honorarios, todos grandes hombres de bien que gran aporte han dado a nuestro país y nuestra profesión, pero sobre todo han honrado y merecido su nombramiento por su ejemplo de vida. La verdad, debemos reconocer que hemos sido limitados como gremio profesional en reconocer méritos a grandes hombres y mujeres.

En torno a la propuesta aquí planteada, debo manifestar que la misma siguió y cumplió a cabalidad con todo lo requerido reglamentariamente por nuestra legislación, para lo cual en primera instancia, la Junta Directiva del Colegio en su Sesión No. 27-2010, celebrada en noviembre del 2010, acordó proponer a la Asamblea General, nombrar a la Máster Patricia Ramírez Obando, como Miembro Honorario de este Colegio.

La propuesta de la Junta Directiva se fundamenta en *“el valioso aporte de conocimientos originales de la Máster Ramírez Obando brindados al Colegio de Ingenieros Agrónomos y al país en el mejoramiento de la producción agrícola y forestal, la conservación ambiental y a biodiversidad tropical, mediante la investigación e implementación de programas de manejo integrado de plagas, así como por su contribución a la formación de profesionales en el sector agropecuario.”*

En relación con el procedimiento seguido, debo manifestar para información y aclaración de los presentes en torno a este tipo de designaciones, que la solicitud de nombramiento de la Máster Ramírez Obando, como Miembro Honorario del Colegio, fue planteada a la Junta Directiva con base en el Artículo No. 7 de la Ley Orgánica, que dice: *“Son miembros honorarios del Colegio de Ingenieros Agrónomos, las personas a quienes la Asamblea General, a propuesta de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros Agrónomos o de un grupo no menor de 25 miembros, les confiera esa distinción, en virtud de los servicios brindados al Colegio o al país, por una votación secreta no menor de las 2/3 partes”*

Asimismo, es importante indicar que de acuerdo con el Artículo No. 8 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Colegio:

“Para ser incorporado al Colegio como Miembro Honorario, se deberá cumplir con lo siguiente:

- a) El nombre del candidato deberá ser propuesto por escrito ante la Asamblea General por la JD; sea a iniciativa de esta o por petición escrita ante este órgano directivo, de un grupo no menor de 25 miembros;*
- b) Para los efectos del inciso anterior, deberá presentarse el curriculum vitae completo del candidato y una justificación formal de los motivos que originan la proposición;*
- c) La postulación deberá ser dictaminada por una Comisión de 3 miembros de la JD;*
- d) La propuesta presentada ante la Asamblea General deberá ser aprobada por la misma, mediante votación secreta no menor de las 2/3 partes de los miembros presentes.*

El Colegio no podrá conferir la condición de Miembro Honorario, a las personas citadas en el artículo 101 de este Reglamento”

Con fundamento en lo anterior, en la Sesión No. 27-2009 de diciembre del 2009, la Junta Directiva nombró una Comisión Especial, integrada por tres de sus miembros, para analizar los atestados personales y profesionales del candidato propuesto.

Tras el análisis, la Comisión concluyó que la Máster Patricia Ramírez Obando tiene los méritos necesarios para hacerse acreedora de la distinción de Miembro Honorario del Colegio de Ingenieros Agrónomos, lo cual vengo a proponerles en esta ocasión.

¿Quién es Patricia Ramírez Obando?

En realidad debo manifestar con mucha sinceridad, que hacer una síntesis de la larga y fructífera trayectoria de la señora Ramírez Obando no resulta nada fácil, y no lo digo por crear lo que no existe, pues como comprobarán, realmente su trayectoria es envidiable y notable. Por ello, realizaré seguidamente una síntesis de la profesional, educadora, investigadora y autora de numerosas publicaciones de libros, boletines técnicos, artículos divulgativos y trabajos especiales.

Patricia tiene vínculo con el agro desde su mismo nacimiento, pues es hija del Ing. Agr. Marco Tulio Ramírez Araya, cariñosamente conocido como *“El Brujo”*, a quién en el año 2001 nuestro Colegio le otorgara su máximo galardón, *“La Simiente Agropecuaria”* por servir a la agricultura y a la comunidad.

Grados Académicos:

- ✓ Bachiller en Física con orientación en Meteorología, Universidad de Costa Rica, 1973.
- ✓ Licenciatura en Meteorología, Universidad de Costa Rica, 1976.

- ✓ Maestría en Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Costa Rica, 1986.

Otros Cursos:

- ✓ Curso de Posgrado en Meteorología Agrícola, Instituto Meteorológico de Israel, diciembre-marzo 1972.
- ✓ Taller para Jefaturas en Administración de Personal, Dirección General de Servicio Civil, Costa Rica, noviembre 1977.
- ✓ Análisis de la Información Climatológica Aplicada a la Agricultura, Comité Regional de Recursos Hidráulicos de Centroamérica, Costa Rica, 17-19 octubre 1978.
- ✓ Climatological Data Processing, Archiving, Dissemination and Application, National Climatic Center-NOAA, USA, 20 julio-7 agosto 1981.
- ✓ V Taller de Manejo de Proyectos de Cooperación Técnica, OFIPLAN-Banco Interamericano de Desarrollo, Costa Rica.
- ✓ Seminario sobre el Proyecto de Base de Datos CLICOM, OMM-NOAA-IMN, 17-28 octubre 1988.
- ✓ Aplicaciones de los Satélites ERS - 1 y SPOT, Agencia Espacial Europea-Universidad Nacional Autónoma de México, México, 21-30 setiembre 1988.
- ✓ Crop Weather Modelling, Postgraduate Course, Ben Gurion University, Israel, 3-23 setiembre 1989.
- ✓ Seminario Regional de Formación Profesional para Instructores Nacionales de la AR III y AR IV de la OMM, Costa Rica 16-27 noviembre 1992.

Entre sus labores, gestiones y logros podemos resumir los principales como sigue:

Laboró de 1970 a 1999 (29 años) en el Instituto Meteorológico Nacional de CR

- ✓ Auxiliar de Meteorología.
- ✓ Encargada de la Sección de Agrometeorología.
- ✓ Jefe del Departamento de Climatología.
- ✓ Responsable de la implementación de la Unidad de Información y Divulgación Pública.
- ✓ Jefe del Departamento de Información y Divulgación.
- ✓ Subdirectora de 1992-1997 y Directora General, noviembre 1997- enero 1999.

1999

Consultora Especial del Centro del Agua del para el Trópico Húmedo de América Latina y el Caribe (CATHALAC), para la preparación de la Visión del Agua al 2025 para Centroamérica.

Consultora para OFDA/LAC, para la evaluación de riesgo climático en América Central.

2000-01

Comité Regional de Recursos Hidráulicos del Istmo Centroamericano (CRRH/SICA). Asesora Especial para el tema de Variabilidad Climática y Vulnerabilidad.

2002

Consultora para la Evaluación de Recursos Hídricos en el Proyecto Balsa Superior II. CNFL/Costa Rica.

2002-05

Comité Regional de Recursos Hidráulicos (CRRH-SICA). Coordinadora del Foro Regional de Clima de América Central.

2005

Consultora para del proyecto UE-CIFOR. Adaptación de Bosques Tropicales al Cambio Climático (TroFFCA).

2005-06

Comité Regional de Recursos Hidráulicos (CRRH/SICA). Directora de Proyectos en Meteorología y Clima.

Actividades Especiales Relacionadas con Cambio Climático, Cambio Global y Variabilidad Climática. (Miembro – Representante - Participante)

- Miembro del **Comité de Implementación del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI)**.
- Representante por Costa Rica ante el **Panel Intergubernamental de Expertos Sobre el Cambio Climático (IPCC)**.
- Miembro del Consejo Ejecutivo del **Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global**.
- Responsable del **Programa Nacional del Cambio Climático de C.R.**
- Sub-coordinadora Ejecutiva del **Consejo Consultivo Nacional sobre Cambio Climático**.
- Miembro de la delegación de Costa Rica ante el **Comité de Negociación y los Órganos Subsidiarios de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático**.
- Directora Proyecto ***“Inventario Nacional de Emisiones de Gases con Efecto Invernadero”***.
- Responsable del Proyecto ***“Creación de Capacidad Nacional para la Evaluación de Opciones de Mitigación de Gases con Efecto Invernadero”***.
- Integrante del equipo internacional para la revisión detallada de las **Comunicaciones Nacionales a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de Latvia y Estonia**. Igual participación en el caso del Reino Unido,

- Redacción del capítulo para Centroamérica y el Caribe en la **Evaluación de los Foros Regionales del Clima** conducido por la Organización Meteorológica Mundial (OMM).
- Panelista en **Convención Marco Cambio Climático (CMCC) Montreal, Canadá, 2005. “Conocimiento del Clima para la Adaptación y el Desarrollo Sostenible.”**
- Integrante por Costa Rica del **Grupo de Trabajo sobre Agro meteorología de América del Norte, Central y el Caribe de la OMM.**
- Miembro **Comité Técnico Regional para la Seguridad Alimentaria en América Central.**

Experiencia Docente (Profesora - Instructura)

- Curso de Agro Meteorología y Climatología Agrícola en el Programa de Formación Profesional Meteorológica, UCR.
- Curso de Climatología en la Escuela de Ingeniería Agrícola, UCR.
- Curso de Climatología e Hidrología del Programa de Formación para Responsables de los Comités Nacionales de Emergencia de la Comisión Nacional de Emergencias.
- Curso de Estadística Aplicada a la Climatología en el Programa de Formación para Personal Clase IV del Instituto Meteorológico Nacional de Costa Rica.
- Curso de Climatología del Programa de Formación Meteorológica, celebrado en Managua, Nicaragua. Proyecto de FINNIDA/OMM.
- Curso de Meteorología Aplicada del Programa Especial de Postgrado en Meteorología. Escuela de Física, UCR.
- Curso de Manejo Ambiental y Cambio Global. Programa de Maestría. Escuela Centroamericana de Geología, UCR.
- Curso de Cambio Global en Programa de Postgrado del CATIE.

Posee además una buena cantidad de **publicaciones** representadas por artículos, mapas, compendios y libros, que pueden ser encontradas en revistas y material documental especializado sobre el tema del clima y la agro meteorología. Entre los mismos están los siguientes:

1. **Mapa de Isotermas de Costa Rica.** Atlas Climatológico e Hidrológico del Istmo Centroamericano, Instituto de Geografía e Historia, Guatemala, 1976.
2. **Cálculo de la Evaporación y la Evapotranspiración en Costa Rica.** Tesis de Licenciatura, Universidad de Costa Rica, 1976.
3. **La Estación lluviosa en Costa Rica y los Veranillos.** Agroambiente, Centro Agronómico Tropical de Investigaciones y Enseñanza, Serie materiales de Enseñanza N°13, p: 181-198, Costa Rica, 1982.

4. **Estudio Meteorológico de los Veranillos en Costa Rica.** Instituto Meteorológico Nacional, Nota de Investigación N° 5, 1982.
5. **Compendio Climatológico, Sistema Fluvial de Tárcoles, Costa Rica.** (con E. Zárate). Instituto Geográfico Nacional, p: 53-59 (con mapas escala 1:200.000), 1983.
6. **Modelos Agroclimáticos para la Estimación del Rendimiento de Maíz Asociado con Sorgo en El Salvador.** Tesis de Maestría Centro Agronómico de Investigación y Enseñanza, Costa Rica, 1986.
7. **Fenómenos Meteorológicos que pueden Producir un Desastre en Costa Rica.** Revista Geográfica de América Central N° 25-26, I y II Semestres de 1992, p:153-169.
8. **El Niño, la Oscilación del Sur y sus efectos en Costa Rica** (con Walter Fernández). Tecnología en Marcha, N° 1 Vol. II, 1991. Descripción de situaciones climatológicas que pueden producir desastres en Costa Rica. Revista Geográfica de América Central. Nos. 25-26. I y II Semestres de 1992, p: 153-169.
9. **El Niño** (con Yolanda Matamoros). Revista Biocenosis, Costa Rica N° 1, 1991.
10. **Artículos Divulgativos** publicados en la Revista Agroindustria, Costa Rica:
 - Qué es el fenómeno de "El Niño"? Año 16 N° 7, ago 1987.
 - El Clima, el tiempo y la producción de alimentos. Año 16 N° 8, set 1987
 - Clima y Deforestación. Años 16 N° 11,12, oct-nov. 1987
 - Años secos en la Vertiente Pacífica. Año 16 N°12, dic. 1987
 - Lluvia Ácida. Año 6,N° 11-12, dic 1987
 - La Tierra podría recalentarse en el próximo siglo. Vol. 13 N° 11, set 1998
 - La Meteorología y la fumigación aérea. Vol. 3 N° 8, jun 1988
11. **Temperatura rectal normal del Tepezcuintle Agouti Paca (Rodentia: *Dasyproctidac*) y condiciones ambientales** (con Blagovesta Pashov Nicheva y Y. Matamoros). Ciencias Veterinarias (Costa Rica). Vol. 19 (1-2): 11-18, 1996.
12. **Cambio Climático y Agricultura en Centroamérica.** Memoria del IX Congreso Nacional Agronómico y de Recursos Naturales. San José 18-22 octubre 1993.
13. **Inventario Nacional de Gases con Efecto Invernadero. El Caso de Costa Rica.** Revista de la Facultad de Ingeniería (Venezuela). Vol10, N° 1-2, 1995.
14. **Sources and Sinks of Greenhouse Gases in Costa Rica** (con A. R. Chacón). Braatz V. *et al* eds. Greenhouse Gas Emission Inventories. Environmental Science and Technology Library Vol 9. Kluwer Academic Publishers. The Netherlands, 1996.
15. **Un Tratado para Proteger el Tiempo y el Clima.** *In* Una Atmósfera en convulsión. V Castro y A. Banicevich, eds. Universidad de Costa Rica. 1997
15. **Land Cover Mapping in Costa Rica with LANDSAT Imagery, and applications developed with the IAI-WMO-GEF Project** (con A. Burgos). IAI Science Forum: Global Change in the Americas. Virginia, USA, June 1998.
16. **El Niño: Un acople del mar la atmósfera que afecta el clima.** Revista Aqua (America Central) .Octubre 1997.
17. **La venta de Carbono. Una visión global.** Revista de Ciencias Ambientales. Universidad Nacional de Heredia, Costa Rica. Diciembre 1998.
18. **Peru, Kenya and Costa Rica: An El Nino Tale of Three Countries** (con M. Glantz, Karanja and Zapata).
19. **La Sequía del 2001 en Centroamérica.** (Con A. Brenes). Informe especial del CRRH a la Secretaría General de la Sistema de Integración Centroamericana (SICA).

20. **El Niño. Como Adaptarnos.** (con R. Madrigal). Comisión Nacional de Emergencias, Costa Rica, 2004

21. Aguilar *et al.* **Changes in precipitation and temperature extremes in Central America and Northern South America, 1961-2003.** J. Geophys. Res, 2005 .

22. **Eventos hidrometeorológicos dañinos en Centroamérica la estación lluviosa 2005.** (con E Zárate) CRRH/SICA.

Tal como expresé al inicio, los atestados y trayectoria de Patricia, nos expone a una profesional ejemplar y sobre todo muy fructífera en su gestión laboral, que además con su vida particular limpia y ejemplar, representa una persona que cumple con el mérito que hoy solicitamos se le reconozca.

Por lo tanto, estimables colegas:

Sometemos a conocimiento y aprobación de esta estimable Asamblea General, el nombramiento de la Máster Patricia Ramírez Obando, como Miembro Honorario del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Costa Rica, con lo cual se convertiría además, en la primera mujer que honra ese digno cargo.

Presentada por:

Ing. Agr. Marco A. Chaves Solera, MSc.

**Asamblea General Ordinaria N° 140
Colegio de Ingenieros Agrónomos de Costa Rica
Moravia, San José, Costa Rica
29 de enero del 2011**