



El PRESIDENTE de la REPÚBLICA del PARAGUAY

Asunción, 27 de febrero de 2019

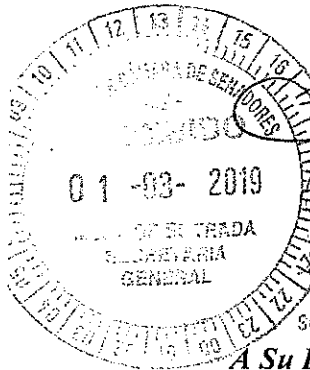
Nº 146.-

Señor Presidente:

De conformidad con lo dispuesto en los Artículos 238, Numeral 7), y 224, Numeral 3), de la Constitución Nacional, con sumo agrado me dirijo a Vuestra Honorabilidad, en ocasión de solicitar el correspondiente Acuerdo a fin de proceder a la designación del señor Juan Francisco Facetti, en carácter de Embajador Extraordinario y Plenipotenciario de la República del Paraguay ante el Gobierno de la República de Austria, y de Embajador, Representante Permanente de la República del Paraguay ante la Oficina de las Naciones Unidas y otros Organismos Internacionales con sede en la ciudad de Viena.

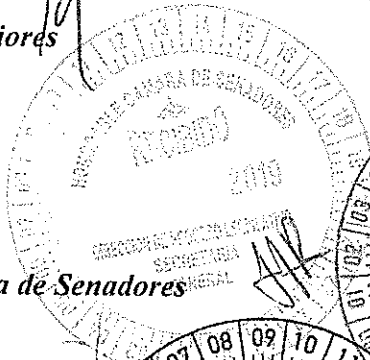
Dios Guarde a Vuestra Honorabilidad.

Mario Abdo Benítez
Mario Abdo Benítez
Presidente de la República del Paraguay



Luis Alberto Castiglioni
Luis Alberto Castiglioni
Ministro de Relaciones Exteriores

Erica Noemí Vargas
Erica Noemí Vargas
Directora de Mesa de Entrada
Secretaría General - Cámara de Senadores



A Su Excelencia
Señor Silvio Ovelar Benítez
Presidente de la Honorable Cámara de Senadores
y del Congreso Nacional
Palacio Legislativo

[Handwritten signature]

Cexter/2019/1350



[Handwritten signature]
Brenniovich Sr.
Secretaría General - Cámara de Senadores

Juan Francisco Facetti

Nacido en Asunción el 30.09.1965, hijo de Marta Fernández Soerensen y Juan Francisco Facetti Masulli
Casado con Fabiana Rocholl con quien tiene un hijo Fabrizio

1. PERFIL PROFESIONAL:

Master en Planificación Estratégica y Desarrollo - Instituto de Estudios Estratégicos - Paraguay (1995).

Postdoctorado en Química Ambiental. Universidad de Amberes-Bélgica (1994).

Master en Ciencias del Ambiente. Universidad de Lieja Bélgica 1992

Especialización en Técnicas Analíticas Nucleares Universidad de Amberes Bélgica (1991).

Doctor en Bioquímica – (Mejor Egresado) Universidad Nacional Asunción 1989.

Diplomado en Negociación para la Sostenibilidad. Institute for Consensus Building. 1997

2. EXPERIENCIA PROFESIONAL

2.1 Profesor-Investigador

Inicio sus trabajos en investigación en limnología en 1984. En 1990 viaja a Europa a continuar sus estudios e investigaciones en metales pesados en aguas de ríos y embalses. En ese campo trabaja en la Universidad de Amberes-Bélgica bajo el programa postdoctoral "Marie Curie" de la Unión Europea publicando sus resultados en revistas internacionales.

Asimismo entre 1993 y 1994 trabaja en gobernanza de los recursos hídricos en el Instituto Europeo del Agua en París. A su regreso al Paraguay continúa sus trabajos de docencia e investigación en la Facultad de Ingeniería de la UNA manteniendo sus vínculos con la Universidad de Amberes, publicando en congresos y simposios trabajos sobre contaminación por metales pesados en seres humanos y sedimentos.

En 2013 es adjudicado con fondos del Programa PROCIENCIA del CONACYT y ejecuta proyectos de investigación en materia ambiental. En 2014 y 2015 accede por concurso a los cargos de Profesor Investigador y de Investigador del Centre National des Recherches Scientifiques y del Observatoire Midi-Pyrennees de Francia trabajando en la Universidad de Toulouse- Paul Sabatier.

Asimismo desde 2003 ha desarrollado investigaciones sobre los conflictos sociales generados por el manejo de los recursos naturales en el Bosque Atlántico y por la gestión de los residuos sólidos urbanos los cuales han sido publicados en congresos internacionales en Ecuador, Uruguay, Escocia, Portugal y Bosnia.

Como docente se ha desempeñado en las cátedras de Química y de Evaluación y Gestión Ambiental de la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Asunción, como tutor del Doctorado de la Universidad Nacional de Itapúa, del Instituto de Altos Estudios Estratégicos y de la Academia Diplomática Carlos Antonio López.

Ha sido invitado como disertante en las Universidades UMPC-La Sorborna en París, Universidad de Kioto, Universidad de Aveiro, Portugal, Universidad Nacional de Defensa de los EEUU, Centro de Estudios Hemisféricos de Defensa, Escuela de Negocios de Copenhagen.

Actualmente se encuentra ejecutando los proyectos de investigación:

- a. Determinación de contaminantes orgánicos en el Acuífero Patino
- b. "Uso de isotopos de estroncio para el estudio de desplazamientos y conectividad de peces comerciales de la Cuenca del Plata" con la Universidad de Buenos Aires.
- c. Niveles de eutrofización del lago Ypacarai (con la Universidad de Trento-Italia).
- d. Niveles de eutrofización del subembalse Quiteria (Universidad Nacional de Itapúa)

2.2 Otros cargos

Ha ocupado cargos en la Administración Pública como Presidente del Instituto Nacional de Tecnología y Normalización – INTN (1996-1997), fue el primer Ministro-Secretario Ejecutivo de la SEAM y autor de la Ley de creación (2000-2001), fue asesor del Vice Presidente de la República (2003-2007). Asesor del Congreso Nacional (ambas Cámaras) entre 2014 y 2017. Asesor del Ministro de Relaciones Exteriores entre 2013 y 2015 en el relacionamiento con la Agencia Internacional de Energía Atómica.

Fue Director General de Ciencia y Tecnología del Consejo de la Defensa Nacional de 2012 a 2013 y Asesor en materia de seguridad nuclear y ciencia y tecnología desde 2015 al 2018.

También ha trabajado con organismos internacionales como asesor de gobiernos en los siguientes países: Uruguay, Ecuador, El Salvador y Bolivia.

Fue Jefe del Programa de *Governance* de la Organización de Estados Americanos-Misión Especial de Fortalecimiento de la Democracia en Haití. 2002-2003.

Fue miembro del Waste Safety Standards Advisory Committee (WASSAC) del OIEA 2005 a 2007.

Fue asesor del Director General de la Agencia Internacional de Energía Atómica en Viena (como miembro del Advisory Security Committee) (ADVSEC) 2007-2009.

Es Vicepresidente del *Nuclear Security Guidance Committee (NSGC)* -Organismo Internacional de Energía Atómica en Viena. 2018-2020.

Tiene publicados 60 artículos científicos en revistas internacionales y en *proceedings* de congresos internacionales, 8 capítulos de libros y 4 libros en materia ambiental, defensa nacional, seguridad nuclear (*nuclear security*).

Algunos de los artículos, capítulos y libros más resaltantes:

1. Facetti J.F, et al. Methyl tert-butyl ether (MtBE) in deep wells of the Patiño Aquifer, Paraguay: A preliminary characterization. *Sci.Total Environm.* 647 (2019):1640-1650.
2. Servin. M.R. Facetti J.F. "Ecosystem Services Within a Key Subtropical Region Affected By The Yacyreta Dam In Paraguay". *International Journal AGROFOR*. Volume 3, Issue 3; ISSN 2490-3434 – Printed; ISSN 2490-3442. 2018.
3. Facetti JF, Cabrera C. The soybean war in Paraguay: The soybean boom's flow from Brazil to Paraguay, its spillover effects and State responses. *Proceedings of the Int.Conference on Agriculture and Forestry. AGROSYM.2018*
4. Lopez Moreira, Facetti, JF, Facetti Masulli J Eutrophication, Research and Management History of the Shallow Ypacaraí Lake (Paraguay) *Sustainability* 10(7). 2018.
5. López Moreira Gregorio; Hinegk L; Salvador A; Zolezzi G; Hölker F; Monte Domecq R; Bocci, M; Carrer S; de Nat, L; Escrivá, J; Escrivá C; Benitez G; Avalos C; Peralta I; Insaurralde, M; Mereles, F.; Setkacheff J; Wehrle, A; Facetti-Masulli J; Facetti, JF; Toffolon, M. (2018). Eutrophication, Research and Management History of the Shallow Ypacaraí Lake (Paraguay). *Sustainability*. 10. 10.3390/su10072426.
6. Facetti J.F., Mc.Bride R.; Loup K. Comparison of Home Ranges of Radio Collared Jaguars (*Panthera onca* L.) in the Dry Chaco and Wet Chaco of Paraguay. *International Journal of Environmental and Ecological Engineering* Vol:4. No:2, 2017

7. Facetti J, Mubiana R, Blunt E., Morales C. "Levels of lead and other toxic elements in blood of indigenous people from the Central Chaco-Paraguay". Proceedings of the EMEC17 Conference. Inverness Nov.2016.
8. Facetti J.F; Facetti-Masulli J. Ypacarai Lake: Evolution of the Trophic State of a sub-tropical shallow lake and key factors to consider in remediation activities. Proceedings of the International Society of Limnology SIL2016 Conference. Turin. August 2016.
9. Facetti J.F. Los Nuevos desafíos de la reforma de la defensa en el Paraguay. Debate Nacional sobre Defensa. Aportes Internacionales. pp153-164. Gonzalez Guyer Ed. 2006 ISBN: 9974797101. Montevideo Uruguay.
10. Facetti J.F. La Defensa en el Paraguay pp 240- 248. Atlas comparativo de la Defensa en America Latina 2005. Donadio Marcela Ed. ISBN: 987-21725-3-6 Buenos Aires. 296p
11. Facetti JF, Stichler W. Preliminary Results of Environmental Isotopes Concentration on Rain and Groundwater in Paraguay. Proceedings of the Conference on Isotopes for Hydrology. 1995. International Atomic Energy Agency.
12. Facetti JF, Dekov VM, Van Grieken R. Heavy metals in sediments from the Paraguay River: a preliminary study. Sci, Total Environ. 1998 Jan 8;209(1):79-86.
13. Seguridad, Competitividad y Ambiente en la Región. Presented at REDES 2.001 National Defense University. May 2.001. Internet: <http://www3.ndu.edu/chds/Redes2001/Plenary1a.htm>
14. Managing for Development Results and Aid Effectiveness. Facetti. J. Presentado en: the OECD-DAC. Development Partnership Forum. Paris – 11-14 December 2.002. Proceedings of the Forum OECD/DAC: En Internet: www.uneval.org/docs/DCD_DAC_2003_6.doc

Libros:

1. *Manual Técnico de Descentralización de la Gestión Ambiental*. Hideo Kawai; Juan Francisco Facetti. Editores. JICA-SEAM-FIUNA. Editorial MERCURIO. Noviembre 2016. Vol I and Vol II. ISBN: 9789995326517
2. *Biodiversidad en el Paraguay*. Salas-Dueñas D.; Facetti J.F. Fundación Moisés Bertoni. 2007. p.263
3. *Estado Ambiental del Paraguay*. Facetti J.F. Presente y Futuro. GTZ-SEAM. 2002.
4. *Contaminación Industrial y Urbana en el Paraguay*. Facetti J. F. ENAPRENA-SEAM. Ed. Ikonos. 1997

Capítulos de Libros

1. The Atlantic Forest of South America. Biodiversity Status, Threats and Outlook. The Guarani Aquifer: A regional environmental service. pp.325-327. Center for Applied Biodiversity Science. Conservation International. 2003. ISLAND PRESS. Washington, USA. ISBN: 1-55963-989-x
2. *Estado de la Contaminación en el Paraguay*. Pp.221-229. Biodiversidad en el Paraguay. Fundación Moisés Bertoni. 2007
3. *Is Latin America condemned by Corruption? In: Latin America Democracy: Emerging Reality or Endangered Species? Millet R. Holmes J. Perez O. Rudlege Univ.Press.2009. 1st.Ed., Washington DC, Routledge, 2009, v. 1, p. 301-324, ISBN: 9780415990483*

RECONOCIMIENTOS

2018 Orden Nacional del Mérito Comunereros por los servicios a la Nación. Honorable Cámara de Diputados.

2013 Medalla de Honor, Instituto de Altos Estudios Estratégicos. Otorgado por el Presidente de la Republica. Agosto 2018.

1990 Mejor Egresado. Facultad de Ciencias Químicas. UNA

IDIOMAS

Lengua materna: Castellano y Francés

Inglés y Portugués: excelente nivel de conversación, lectura y escritura

Italiano: Lee bien, habla y escribe regular