

# CV Zulma Beatriz Stanganelli

## FORMACIÓN PROFESIONAL

### De grado y Postgrado

- 1982 Especialista en Computación Facultad de Matemática Aplicada Universidad Católica de La Plata (UCALP).
- 1986 Licenciada en Análisis de Sistemas Facultad de Matemática Aplicada Universidad Católica de La Plata (UCALP).
- 1996 Master en Ecología Fundamental y Aplicada F.A.M.E., Universidad Libre de Bruselas, Bélgica

### Idiomas

- 1985 Curso intensivo de Alemán para viajeros, Instituto Goëthe La Plata – Curso Intensivo de Alemán, actualización, Centro Nacional Patagónico Agosto 2004 a Julio 2006.
- 1996 Inglés, Universidad Libre de Bruselas Bélgica Nivel Avanzado.
- 1996 Francés, Universidad Libre de Bruselas Bélgica Nivel Intermedio
- 1997 Italiano, Societa' Italiana di S.M. "Duca degli Abruzzi "Puerto Madryn. Nivel Intermedio.

### Informática y Sistemas

- 1999 Curso Windows NT 4.0 Core Technologies. BKO Programa de entrenamiento, Municipalidad de Puerto Madryn. 40 horas.
- 1999 Curso ArcView, Aeroterra. Invitada por la Dirección de Catastro Provincial del Chubut, Programa de Entrenamiento para los Municipios. 40 horas.
- 2001 Curso de Sistemas de Información Geográfica Vectorial CENPAT-CONICET Puerto Madryn 40 horas.
- 2002 Pasantía en Sistemas de Información Geográfica – Técnicas de Cartografía Digital Instituto Geográfico Militar Buenos Aires. 40 horas.
- 2003 Pasantía en Sistemas de Información Geográfica – Técnicas de Cartografía Digital Instituto de Geografía Universidad Libre de Bruselas, becada por la FWO, Bélgica 30 días.
- 2003 Taller en Sistemas de Información Geográfica – Técnicas de Cartografía Digital; Cartographic Research Centre, becada por Carleton University, Canadá 10 días.

## FUNCIONES DESEMPEÑADAS

### En la Administración Pública

- 1/2/1977-22/7/1977 Verificadora de Infracciones, Municipalidad de la Ciudad Autónoma de Bs. As.
- 2/9/1986-8/11/1996 Investigadora Científica Tecnológica Dirección Nacional del Antártico

- 1/5/1998-31/1/2000 Directora a cargo del Centro de Cómputos de la Municipalidad de Puerto Madryn.
- 3/2/2003-19/5/2003 Consultora Programa Proinder de Desarrollo Rural, Subsecretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente Provincia del Chubut.
- 4/4/2005- Directora General de Catastro e Información Territorial de la Provincia del Chubut.

### **En el Sector Privado**

- 2001-2002 Miembro del Departamento de Recursos Humanos y Miembro de la Comisión de Seguridad e Higiene de la Empresa ALPESCA, Subsidiaria de Irwing and Johnson (I&J) Capetown Sudáfrica

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN**

### **En Desarrollo Rural**

- 1991-1992 Proyecto de Desarrollo Rural de la Provincia de Río Negro programa BID-CONICET Proyecto N° 36 Convenio IAA – Provincia de Río Negro
- 1998-1999 Proyecto de Desarrollo Rural en la Provincia de Jujuy. El Atlas de la Puna Acuerdo CENPAT-Instituto de Biología de la Altura Universidad Nacional de Jujuy
- 2003-2004 Consultora de la Subsecretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente de la Provincia del Chubut y Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos de la Nación para llevar a cabo la sub-componente “Apoyo para el Desarrollo Rural Provincial” para el Proyecto de Desarrollo de Pequeños Productores Agropecuarios (PROINDER) En el marco del acuerdo de cooperación N 4212-AR entre Argentina y el Banco Internacional de Desarrollo.

### **En Ciencias**

- 1987-1996 Investigador Científico Instituto Antártico Argentino, Departamento de Ciencias Biológicas.
- Desde 2001 Investigadora Asociada Centro Nacional Patagónico, Proyecto Atlas Cibernético

### **CONSULTORA CIENTÍFICA**

- Desde 1997 Consejera y traductora de propuestas científicas.

### **DOCENCIA**

- 2003 Universidad Libre de Bruselas, Bélgica. Dirección de Tesis de los Estudiantes Belgas: Michael Briga, Els Vermeulen, Magali Constant, Evelyne Maes y Joke DeRidder.
- 2003 Universidad Tecnológica Nacional (UTN). Profesor Titular de Informática, Módulos I y II, Carrera de Tecnicatura en Turismo.

## **BECAS**

- 1994 Banco Mundial: Joint Japan World Bank Graduate Scholarship Program (JJ/WBGSP) Bruselas, Bélgica. (12 meses)
- 1995 Banco Mundial: Joint Japan World Bank Graduate Scholarship Program (JJ/WBGSP) Bruselas, Bélgica (12 meses).
- 2003 Subsidio para Investigación Científica Fund for Scientific Research, Flanders, Belgium (FWO) Bruselas, Bélgica (30 días)
- 2004/2005 Partnership for Observation of the Global Oceans (POGO) Ottawa Canadá (90 días)

## **TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS DESDE EL AÑO 2000.**

- 2000 Stanganelli Z B & D.F. Vergani. Searching for causes of southern elephant seal populations' decline." In Antarctic Ecosystem Caxton Press.( B. Davison Ed..) pp 291-297.
- 2001 Vergani, D.F., Z.B. Stanganelli and D. Bilenca Weaning Mass Variation of Southern Elephant Seals at King George Island and its Possible Relationship with "El Niño" and "La Niña" Events." Antarctic Science 13 (1) 37-40
- 2001 Vergani D F & Z.B. Stanganelli. Growth pattern analysis on southern elephant seals' boundaries. New Zealand Natural Science N° 26: 1-8
- 2002 Piatkowsky U., D.F.Vergani & Z.B. Stanganelli. Changes in the cephalopod diet of southern elephant seal females at King George Island, during "El Niño-La Niña" events. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom 82: 3972-3977
- 2003 Vergani D.F. & Stanganelli Z. B. Long term program to measure the impact of ENSO in the Southern Ocean through elephant seals parameters. GLOBEC International Newsletter 9(1): 22-24
- 2004 Vergani D.F., Stanganelli Z.B. & D. Bilenca Effects of 'El Niño' and 'La Niña' events on sex ratio of southern elephant seals' offspring at King George Island. Marine Ecology Progress Series 268: 293-300
- 2005 Caiafa C., Proto A., Vergani D.F., Stanganelli Z.B Development of individual recognition of female southern elephant seals, *Mirounga leonina* from Punta Norte Península Valdés, applying principal components analysis. Journal of Biogeography, in press.
- 2005 Vergani D F , Stanganelli Z B & Labraga J C Linking changes on elephant seal parameters at King George Island with climatic variation during El Niño-La Niña events Marine Ecology Progress Series, in press