

## **CURRICULUM VITAE REDUCIDO**

### **Datos personales**

**Apellido y nombres:** Cocconi, Miriam Beatriz

**Lugar y fecha de nacimiento:** Olavarría, 23 de febrero de 1961.

**Documento:** DNI N° 14.340.308

**Nacionalidad:** Argentina

**Domicilio:** Independencia 3172. 7400 OLAVARRÍA.

**Estado civil:** Casada

**E-mail:** mcocconi@fio.unicen.edu.ar

### **Título secundario**

Bachiller con Orientación Docente Instituto Nuestra Señora del Rosario. Olavarría. 1978.

### **Título universitario**

Ingeniero Químico Industrial. Facultad de Ingeniería. UNCPBA. 1990.

### **Título de Postgrado**

Experto Universitario en Estadística Multivariante, Universidad de Educación a Distancia. UNED.España.2001.

### **Cargo de Gestión**

Jefe de área de Matemática. Desde Junio de 2005. Facultad de Ingeniería– UNCPBA

### **Idiomas**

Inglés. Lee y escribe.

### **Cursos Realizados**

#### ***Estudios de postgrado***

- ✓ Alumno regular de la Maestría en Estadística Aplicada, Comienzo de cursada: febrero de 2004. Universidad nacional de Córdoba.

Materias aprobadas por equivalencia: Álgebra lineal, Cálculo y Métodos Estadísticos I.

Materias cursadas y aprobadas: Probabilidades. Calificación: 10(diez), Métodos Estadísticos II Calificación 8(ocho), Modelos Lineales Calificación 7 (siete), Métodos Estadísticos Multivariados. Calificación 8(ocho)

Materias cursadas: Teoría Estadística I y II, Modelos Lineales Generalizados.

Segundo cuatrimestre : agosto de 2005.

Materias en curso:

Taller de ANOVA, Datos Categóricos, Diseño Avanzado

**Cursos de Especialización y Perfeccionamiento**

- ✓ Curso de Postgrado ,Modalidad a Distancia, "Estadística Aplicada a la Investigación". Primer examen: aprobado. Segundo examen: aprobado. Universidad Nacional de Córdoba. Comienzo marzo de 1997. Finalización Julio de 1999
- ✓ Seminario de "Métodos Estadísticos aplicados a la Investigación en Ciencias Humanas y Sociales". Programa PRESTA. Facultad de Ciencias Económicas. UNCPBA. Tandil. Docentes que dictaron el curso: Dr. Juan Moncada, Dr. Julio Mendez, Lic. Alfredo Baronio, Lic. Ana María Legato. Calificación: aprobado (ocho cincuenta).  
El ciclo de capacitación comprende tres fases:  
1- Fase de Nivelación: 24hs.  
2- Seminario de Métodos Estadísticos Multivariados: 44hs.  
3- Fase de Consolidación: 30hs.  
Abril de 1999.
- ✓ Jornada " Introducción al Análisis Multidimensional de Datos". Dictado por docentes del Departamento de Metodología, Estadística y Matemática. 25 de agosto de 2000. Universidad Nacional de Tres de Febrero. Buenos Aires.
- ✓ Curso sobre " Métodos Estadísticos Multivariados". Dictado por la Lic. Nidia Blanch. Duración 13 hs. Utilización del Software SPSS. Res. C.A.F.I. 010/01. Facultad de Ingeniería. UNCPBA. Abril del 2001
- ✓ Curso de Postgrado : " Estadística Multivariante : Una Perspectiva de Usuario" . Universidad Nacional de Educación a Distancia UNED Madrid. España. Comienzo noviembre de 2000. Primer parcial: el 10 de febrero de 2001. Segundo parcial: 20 de mayo de 2001. Tercer parcial: 30 de junio de 2001. 20 créditos. Calificación : APTO. Finalización: Septiembre de 2001
- ✓ Seminario de Análisis Multivariado", dictado por Mg. C. Marinelli, Mg. Sebastián Torcida y Lic. R. Cepeda. Facultad de Ciencias Exactas. UNICEN. Duración 40 hs. Agosto-diciembre 2001.

**Antecedentes docentes**

- ✓ Jefe de Trabajos Prácticos dedicación exclusiva en la cátedra de Probabilidad y Estadística, con asignación de funciones en Álgebra y Geometría Analítica. Área de Matemática. Concurso ordinario. Res CAFI. N°113/03 y Res Consejo Superior N°2188. Facultad de Ingeniería. UNCPBA.
- ✓ Desde 13/08/03 hasta 13/08/2006, Jefe de Trabajos Prácticos a cargo de la materia: Principios de Estadística, Licenciatura en Tecnología de los Alimentos, Facultad de Ingeniería. UNCPBA.
- ✓ Desde febrero de 2004 y continuo. Profesor contratado por la Facultad de Ciencias Sociales de la UNCPBA. Dictado de la materia "Taller de Estadística y Arqueología Experimental. Facultad de Ciencias Sociales. UNCPBA.
- ✓ Desde agosto a diciembre de 1998 y continuo. Profesor en la cátedra de Probabilidad y Estadística, por concurso ordinario. Instituto de Formación Técnica N° 130. Nivel Terciario. Carreras: Técnico Superior en Seguridad, Higiene y Control Ambiental, Analista de Sistemas, Turismo y Gestión Agropecuaria.

**Cursos de postgrado dictados**

Maestría en Tecnología y Construcciones del Hormigón.

Participación con la cátedra de Estadística en el Grupo A – A1 Estadístico. Facultad de Ingeniería. UNCPBA. Mayo 1995.

Maestría en Gestión Empresarial.

Participación con la cátedra de Estadística en el dictado de "Estadística para los negocios". Aplicación de elementos informáticos. Facultad de Ingeniería. UNCPBA. 24 y 25 de noviembre, 1 y 2 de diciembre de 1995.

Maestría en Tecnología y Construcciones del Hormigón.

Profesor responsable de la cátedra de Estadística en el Grupo A A1. Estadístico. RESCFI: 080/05. Facultad de Ingeniería. UNCPBA. Junio de 2005.

**Antecedentes en Trabajos de Extensión**

Participación en el Proyecto del Grupo de Consultoría e Investigación sobre temas estadísticos.:Estudio y Tratamiento de datos aplicando Estadística univariada y multivariada. Dirección: MSc. Edgardo Rodríguez. Facultades intervinientes: C. Exactas, Ingeniería, C. Veterinarias. Año 2001. Res. CAFI N° 172/01. Resolución Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Exactas N°132 .Facultad de Ciencias Exactas. Tandil. Año2001.

**Publicaciones**

- ◆ "Aplicaciones de Autovalores y Autovectores con DERIVE for Windows™".Miriam Cocconi -Antonio F. Asteasuain. Anales del 3er. Congreso Argentino de Enseñanza de Ingeniería. Tomo II. Páginas 349-355. Bahía Blanca. Argentina. 2000.
- ◆ "Métodos Comparativos de Análisis de Nitratos en Aguas Subterráneas" .Colasurdo V., Sager E., Cocconi M., Díaz O. Aceptado para su publicación en la revista AFINIDAD. Barcelona España.2000.
- ◆ "Análisis de un curso de Lógica utilizando herramientas Estadísticas" Suarez Irassar, Modareli, Cocconi, Nolasco. Publicado en el libro de resúmenes del " IV Taller Internacional de la Matemática para Ingeniería y Arquitectura". Pág. 27. La Habana. Cuba. Diciembre 2000.
- ◆ "Métodos comparativos de análisis de nitratos en aguas subterráneas". Autores:Viviana Colasurdo, Erika Sager, Miriam Cocconi, Oscar Díaz. Revista Afinidad, , Tomo LVIII, n° 495.ISBN/ISSN: 0001-9704. Septiembre-Octubre 2001. XI EMCI Nacional.III Internacional 2003.
- ◆ " Tratamiento de dos Temas de probabilidad y Estadística para un Curso de Grado: Método de Descomposición de la Varianza y Teorema de Bayes". Autores: Miriam B. Cocconi , Silvia Salomone y Antonio F. Asteasuain. Copia en CD. ISBN:950-42-0036-2. Octubre 2003. XI EMCI Nacional.III Internacional 2003.
- ◆ "Un modo alternativo de enseñar funciones". Autores: Miriam B. Cocconi , Silvia Salomone y Antonio F. Asteasuain. Copia en CD. ISBN:950-42-0036-2. Octubre 2003. XI EMCI Nacional.III Internacional 2003.

Ing. Miriam B., Cocconi  
Octubre 2005