

## Beatriz Eugenia Mira Rada

Estadística

7 años de experiencia



### **Perfil Profesional**

Estadística egresada de la Universidad del Valle, Cali – Colombia, con trayectoria en procesos investigativos y alta capacidad y dedicación para proponer, desarrollar y ejecutar todas las actividades, funciones y proyectos estadísticos relacionados con recolección, procesamiento y análisis de información estadística, muestreo, diseño, modelación, control de calidad estadístico, evaluación económica de proyectos e investigación de mercados.

Me considero una profesional capaz de trabajar en equipo con profesionales de diferentes disciplinas, así lo demuestra mi experiencia en campos como la agricultura, la ingeniería y el mercadeo. La mayor parte de mi experiencia laboral se ha desarrollado en el análisis de datos provenientes de poblaciones humanas o sistemas biológicos, en la aplicación y análisis de encuestas y en modelamiento estadístico. Durante los dos últimos años me he desempeñado como docente universitaria instruyendo estudiantes de diferentes carreras en la aplicación de métodos estadísticos. Soy una persona responsable, con capacidad investigativa y buena comunicación, con aptitudes de liderazgo, pero también capaz de recibir y aprovechar el conocimiento y los aportes de otros.

**Beatriz Eugenia Mira Rada**

**C.C 31. 321.165 de Cali**

**Estado Civil:** Casada

**Teléfono:** 8727272 Ext. 178

**E-mail:** [beatrize.mirar@autonoma.edu.co](mailto:beatrize.mirar@autonoma.edu.co)

## **Formación Académica**

### **UNIVERSITARIOS**

#### **UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA – MANIZALES**

Manizales – Caldas

Maestría en Matemática Aplicada / En curso

#### **UNIVERSIDAD DEL VALLE**

Cali - Valle

Estadística / 2008

### **SECUNDARIA**

#### **COLEGIO CLARETIANO SANTA DOROTEA**

Cali - Valle

Bachiller Académico / 1999

### **CONGRESOS Y FOROS**

- Asistente en el XXVII Simposio Internacional de Estadística.  
Agosto 12 al 17 de 2017.  
Universidad Nacional de Colombia – Universidad Santo Tomás.  
Medellín - Antioquia
- Grupo de Logística XX Congreso Colombiano de Matemáticas  
Julio 21 al 24 de 2015  
Universidad Nacional de Colombia  
Manizales
- Asistente en el International Workshop on Applied Statistics – Data Mining.  
Abril 10 al 13 de 2013  
Universidad Santo Tomás  
Bogotá D.C
- Participante en el XVI Congreso de Estadística y III Encuentro Colombia-Venezuela de Estadística: Estadística en la Industria  
30 de Julio al 3 de Agosto de 2006  
Bucaramanga, Santander. Universidad Nacional de Colombia y Universidad Industrial de Santander.

## **CURSOS Y APLICACIONES**

**2009** APPLIED STATISTICAL METHODS I CPSC 440. University of Illinois, USA

**2009** REGRESSION ANALYSIS CPSC 541. University of Illinois, USA

**2010** APPLIED STATISTICAL METHODS CPSC 541. University of Illinois, USA

**2010** MULTIVARIATE ANALYSIS CPSC 499. University of Illinois, USA

**2005** DISEÑO AVANZADO DE EXPERIMENTOS. Universidad del Valle, Santiago de Cali.

**2005** CONTROL DE CALIDAD. Universidad del Valle, Santiago de Cali.

**2005** ECONOMETRÍA. Universidad del Valle, Santiago de Cali.

**2004** MÉTODOS ESTADÍSTICOS NO PARAMÉTRICOS. Universidad del Valle, Santiago de Cali.

**2004** ANÁLISIS MULTIVARIADO. Universidad del Valle, Santiago de Cali.

**2004** TÉCNICAS ESTADÍSTICAS PARA LA SALUD I Y II. Universidad del Valle, Santiago de Cali.

## **OTROS**

**2008 - 2009** ENGLISH AS SECOND LANGUAGE. Parkland College, Champaign, Illinois, USA.

## **HABILIDAD CON PAQUETES COMPUTACIONALES**

Manejo de paquetes estadísticos: SAS, R, SPSS, SPLUS, MINITAB

Manejo de paquetes Aplicativos: Word, Excel, Powerpoint

Otro Software: SAP

## **CONOCIMIENTOS DE IDIOMAS**

**Inglés:** Nivel alto (Toefl: 84)

Nivel de lectura: alto

Nivel de escucha y comprensión: alto

Nivel de escritura: medio alto

Nivel de habla: medio alto

## **Experiencia Laboral**

### **UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES Departamento de Física y Matemática**

#### **Docente Tiempo Completo**

Estadística I  
Estadística y Probabilidad  
Análisis Estadístico

Periodo: Enero 2018 – Mayo 2018

Jefe inmediato: Francy Nelly Jiménez García  
Coordinador de Departamento de Física y Matemática  
Teléfono: (6) 8727272 Ext.: 178  
E-mail: [francy@autonoma.edu.co](mailto:francy@autonoma.edu.co)

### **UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA- SEDE MANIZALES Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Departamento de Matemáticas y Estadística**

#### **Docente Ocasional**

Probabilidad y estadística para Ing. Eléctrica y Electrónica (4 horas semanales)  
Probabilidad y estadística para Ing. Química (4 horas semanales)  
Probabilidad para Matemáticas (4 horas semanales)  
Estadística I y II para Administración de Empresas

Periodos: Agosto 2017 – Noviembre 2017  
Febrero 2017 – Junio 2017  
Agosto 2016 – Noviembre 2016  
Febrero 2016 – Junio 2016  
Agosto 2015 – Noviembre 2015  
Febrero 2015 – Junio 2015  
Agosto 2014 – Noviembre 2014

Jefe inmediato: Juan Carlos Riaño Rojas  
Director de Departamento de Matemáticas y Estadística  
Teléfono: (6) 8879400 Ext.: 55734  
E-mail: [jcrianoro@unal.edu.co](mailto:jcrianoro@unal.edu.co)

**UNIVERSIDAD DE CALDAS**  
**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**  
**Departamento de Matemática**

**Docente Catedrático**

Investigación (2 horas semanales)  
Métodos Estadísticos (4 horas semanales)  
Estadística II Diferencial (3 horas semanales)

Periodos: Febrero 2015 – Junio 2015

Jefe inmediato: Leonel Palomá  
Director de Departamento de Matemática  
Teléfono: (6) 8781514  
E-mail: [lpalomap@gmail.com](mailto:lpalomap@gmail.com)

**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE**

**Profesional Especializado grado 14**

Estadística del grupo de Investigación y desarrollo de la Dirección de Geoestadística

Periodo: Septiembre 2013 – Julio 2014  
Jefe inmediato: Sandra Yaneth Rodríguez Figueroa  
Teléfono: (1) 5978300 Ext.: 2406  
E-mail: [syrodriquezf@dane.gov.co](mailto:syrodriquezf@dane.gov.co)

**EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ – EAAB**

**Profesional nivel 22**

Consultora SAP del módulo QM (Quality Management) del grupo de logística de la dirección SIE (Sistema de Información Empresarial).

Periodo: Mayo 2012 – Mayo 2013  
Jefe inmediato: Javier Orlando Rodríguez  
Teléfono: 3447000 Ext.: 7559  
E-mail: [jorodriguezb@acueducto.com](mailto:jorodriguezb@acueducto.com)

**FACULTAD DE INGENIERÍA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. BOGOTÁ**

**Estadística**

Análisis de datos en el proyecto Organismos de Tránsito (Ministerio de Transporte – Universidad Nacional de Colombia)

Periodo: Diciembre 2011 – Abril 2012  
Jefe inmediato: Sandra Liliana Rojas  
Teléfono: 3165000  
E-mail: [slrojasm@bt.unal.edu.co](mailto:slrojasm@bt.unal.edu.co)

## **CORPORACION TECNOLOGICA DE BOGOTA –CTB. BOGOTA, COLOMBIA**

### **Docente de Planta**

Docente de Estadística y Matemáticas I para los programas de Tecnología en Regencia de Farmacia y Tecnología en Química Industrial.

Periodo: Febrero 2011 – Julio 2011

Jefe inmediato: Dr. Hernán Mauricio Chaves

Teléfono: 348 3061 Ext. 211

E-mail: [rectoria@ctb.edu.co](mailto:rectoria@ctb.edu.co)

## **UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN, IL, USA**

### **Estadística**

Asistente de investigación en la modalidad Academic Hourly. Toma de datos en campo para evaluación de producción y calidad de métodos de fertilización en variedades de maíz y soya.

Periodo: Julio 2010 – Diciembre 2010

Jefe inmediato: Dr. Donald Bullock

Teléfono: (+ 1) 217 244 82 21

E-mail: [dbullock@illinois.edu](mailto:dbullock@illinois.edu)

## **UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN, IL, USA**

### **Estadística**

Asistente de investigación en la modalidad Academic Hourly. Manejo y análisis multivariado de datos en la encuesta desarrollada para los agricultores del estado de Illinois (USA) y Argentina, como parte del proyecto de evaluación de cultivos energéticos como fuente de biocombustibles.

Periodo: Agosto 2009 – Mayo 2010

Jefe inmediato: Dr. German Bollero

Teléfono: (+1) 217 333 94 75

E-mail: [gbollero@illinois.edu](mailto:gbollero@illinois.edu)

## **CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ – CENICAFE**

### **Pasantía Estadística**

Modelamiento estadístico. Participación en el proyecto BIO 0306, disciplina de Biometría; estimación de los costos de labores de cultivo mediante modelamiento estadístico.

Periodo: Abril 2005 – Abril 2006

Jefe inmediato: Esther Cecilia Montoya

Teléfono: (6) 850 65 50 Ext. 121

E-mail: [EstherCecili.Montoya@cafedecolombia.com](mailto:EstherCecili.Montoya@cafedecolombia.com)

## **Referencias**

Juan Carlos Riaño Rojas  
Director de Departamento de Matemáticas y Estadística  
Universidad Nacional de Colombia – Sede Manizales  
Teléfono: (6) 8879400 Ext.: 55734  
E-mail: [jcrianoro@unal.edu.co](mailto:jcrianoro@unal.edu.co)

Sandra Patricia Rincón  
Profesional Especializado grado 21  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE  
Bogotá D.C – Colombia  
Teléfono: (1) 597 83 00 Ext. 2406  
Email: [sprinconm@dane.gov.co](mailto:sprinconm@dane.gov.co)

Dr. German Bollero  
Crop Sciences Department Head  
University of Illinois at Urbana-Champaign, USA  
W201c Turner Hall 1102 S Goodwin M/C 046 Urbana, IL 61801  
Teléfono: (+1) 217 333 9475  
Email: [gbollero@illinois.edu](mailto:gbollero@illinois.edu)

Dra. Esther Cecilia Montoya  
Investigador III – Líder de Biometría  
Centro Nacional de Investigaciones de Café - CENICAFE  
Teléfono: (6) 850 65 50 Ext. 121  
E-mail: [EstherCecili.Montoya@cafedecolombia.com](mailto:EstherCecili.Montoya@cafedecolombia.com)

---

Beatriz Eugenia Mira Rada  
C.C 31.321.165 de Cali