



HENRY MENDOZA RIVERA

NIP: Cédula de Ciudadanía N°.15026540 de Lorica. Colombia
Domicilio: Carrera 35 N°. 25-37 Apto 1509 Torre 2, Conjunto Mirador de Takay. Barrio Gran América
Bogotá D.C-Cundinamarca. Tels: (Resd) 2692347. Tels: (Ofi): 3165000 Ext. 15504, 13210 cel: 310 6804080
Email: hmendozar@unal.edu.co; hmendozar@yahoo.com
Fecha y Lugar de Nacimiento: Marzo 17/1966. Ocaña (Nte Stder).
Estado Civil: Casado.

PERFIL PROFESIONAL

Profesional en Licenciatura en Matemática y Maestría en Estadística, con experiencia en diseño experimental, Modelos de Regresión y educación virtual. Profesor de la Universidad Nacional de Colombia desde 1997 en Pregrado y Posgrado en los programas de: Estadística, Ingenierías, Farmacia, Microbiología. Profesor desde el año 1997 del curso de diseño experimental en los posgrados de: Maestría en Materiales y procesos de manufactura de la facultad de Ingeniería Maestría en Automatización. Maestría en farmacología y Maestría en Microbiología.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Universidad Estatal de Colombia. www.unal.edu.co

Carrera 30 con calle 45 Bogotá Colombia

Jefe directo: Maria Nelcy Rodriguez. E-mail: nrodriguez@unal.edu.co

Cargo y funciones: **Docente de planta con Dedicación exclusiva desde 14-08-1997**, con las siguientes funciones:

- Coordinador de los cursos de probabilidad y estadística para ingenierías. Desde enero de 1999
- Coordinador de la Unidad de apoyo a la docencia virtual del programa Universidad Virtual (Hoy, Dirección Nacional de Servicios Académicos Virtuales, DNSAV). Desde enero de 2003 hasta Agosto de 2005.
- Coordinador para la Facultad de Ciencias de la Dirección Nacional de Servicios Académicos Virtuales (DNSAV).

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

Universidad privada de Colombia.
Bogotá Colombia
Cargo y funciones: Docente Catedrático de estadística 1997.

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES (UDCA)

Universidad privada de Colombia.
Bogotá Colombia
Cargo y funciones: Docente Catedrático de Diseño Experimental 1997.

FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN

Universidad privada de Colombia.
Bogotá Colombia
Cargo y funciones: Docente Catedrático de estadística 1996.

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER – UIS

Universidad estatal de Colombia.
Bucaramanga- Santander. Colombia
Cargo y funciones: Docente Catedrático de Cálculo y Estadística en el Departamento de Matemáticas. 1993 a 1995

UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA - UCC.

Universidad privada de Colombia.
Bucaramanga- Santander. Colombia
Cargo y funciones: Docente Catedrático de Estadística en la Facultad de contaduría. 1992 a 1995

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA - UNAB

Universidad privada de Colombia.
Bucaramanga- Santander. Colombia
Cargo y funciones: Docente Catedrático de Estadística en la Facultad de contaduría e Investigación de Mercados. 1994 a 1995

FORMACION PROFESIONAL

Licenciado en Matemática de la Universidad industrial de Santander 03-10-1991 Bucaramanga (Colombia)

Magíster en Estadística de la Universidad Nacional de Colombia 06-06-2002 Bogotá (Colombia). Programa acreditado internacionalmente.

IDIOMAS EXTANJEROS

Ingles. 90% en su manejo oral y escrito

SEMINARIOS

- **“Estadística Industrial”**. Simposio de Estadística Universidad Nacional de Colombia

- Bucaramanga (Santander), Agosto 1 a 5 de 2006
- **“Modelamiento Estadístico”**. Simposio de Estadística Universidad Nacional de Colombia Paipa (Boyacá), Agosto 1 a 5 de 2005.
- **“Estadística Multivariada”**. Cartagena (Bolívar), Simposio de Estadística Universidad Nacional de Colombia Cartagena (Bolívar), Agosto 2 a 6 de 2004.
- **“Estadística aplicada a las Ciencias de la salud”**. Simposio de Estadística. Universidad Nacional de Colombia. Armenia (Quindío), Agosto de 2003.
- **“Estadística aplicada a la Ciencias ambientales”**. Simposio de Estadística Universidad Nacional de Colombia Bogotá, Agosto de 2002.
- **“Control de Calidad”**. Simposio de Estadística Universidad Nacional de Colombia Altos de Quirama, Agosto de 1999.
- **“Análisis multivariado de datos”**. Simposio de Estadística Universidad Nacional de Colombia Bogotá, Junio 6 al 10 de 1994.

ASISTENCIA A CURSOS

- **“English as a foreign language upper intermediate level”**. The University of the West Indies St. Augustine. Republic of Trinidad & Tobago, West Indies. Faculty of humanities & Education. School of Humanities. Department of liberal Arts. 24th June -2nd August 2002. (100 contact hours).
- **“Como escribir artículos publicables de divulgación sobre investigación científica”**. Curso de 40 horas en la Universidad Nacional de Colombia-Facultad de Ciencias Humanas 1997.
- **“Formación integral”**. Universidad de Antioquia -ICFES, septiembre de 1995

CURSOS DICTADOS EN EVENTOS

- **“Herramientas virtuales en el aula de clase”**. Universidad industrial de Santander. Escuela de Matemáticas. Coloquio Nor-oriental de Matemáticas. Diciembre de 2004.
- **“Análisis estadístico con EXCEL”**. Universidad Nacional de Colombia. Coloquio Distrital de Matemáticas y Estadística. Enero 2003.

CONFERENCIAS REALIZADAS

- **“La enseñanza de la Estadística utilizando herramientas virtuales”**. Primera Jornada de Investigación y Pedagogía en Ingeniería” organizado por la Universidad Tecnológica del Chocó. Abril 4 de 2006.
- **“Aprendizaje de probabilidad Soportado en Herramientas Virtuales”**. Educación en Ingeniería **“Competencias y Metodologías**. Universidad de los Andes. Marzo 15 al 17 de 2006.
- **“Aprendizaje de probabilidad soportado en Herramientas electrónica”**. Jornada de Experiencias exitosas en innovación tecnológica. Universidad Nacional de Colombia. Marzo 3 de 2006.
- **“Aplicaciones móviles en educación y universidad virtual”**. Universidad Santo Tomás. Marzo 10 de 2004.
- **“Una experiencia en Pedagogía virtual de la Universidad Nacional de Colombia”**. Universidad Industrial de Santander. Octubre de 2003.
- **“Construcción de cuadrados latinos mutuamente ortogonales en diseños experimentales”**. Segundo Seminario de Matemáticas y Ciencias afines – Tecnológico Inespro, Noviembre 26 1997.

COMUNICACIONES EN EVENTOS

- **“Análisis de la encuesta de evaluación de los cursos virtuales de probabilidad y estadística”**. Universidad Nacional de Colombia. Simposio de estadística. Análisis Multivariado. Cartagena de Indias. Colombia, Agosto de 2004
- **“Experiencias pedagógicas en la implementación de herramientas virtuales en el aula de clase”**. Universidad Nacional de Colombia Simposio de estadística. Análisis Multivariado. Cartagena de Indias. Colombia. Agosto de 2004.
- **“El análisis de covarianza en experimentos clínicos y la selección de las mejores covariables”**. Simposio de Estadística Universidad Nacional de Colombia. Estadística aplicada a las Ciencias de la salud. Armenia (Quindío), Agosto de 2003.

ACTIVIDAD INVESTIGATIVA

- Tesis de Maestría En Estadística: Estimación de datos faltantes en Bloques incompletos Balanceados Conectados. Universidad Nacional de Colombia- Departamento de Estadística

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- Grupo de Estadística aplicada en investigación Experimental, Industria y Biotecnología (Categoría C – Colciencias desde 08-2000 hasta 12-2002). Universidad Nacional de Colombia- Departamento de Estadística
- Grupo de Investigación UNvirtual.

PUBLICACIONES

- Análisis de la encuesta de evaluación de los cursos virtuales de probabilidad y estadística. Universidad Nacional de Colombia. Simposio de estadística 2004. Cartagena de Indias. Colombia
- Experiencias pedagógicas en la implementación de herramientas virtuales en el aula de clase. Universidad Nacional de Colombia Simposio de estadística 2004. Cartagena de Indias. Colombia
- Curso en línea: Estadística Básica. 2004.
<http://www.virtual.unal.edu.co/cursos/ciencias/2001091/index.html>.
- Curso en línea: Diseño Experimental, 2002.
<http://www.virtual.unal.edu.co/cursos/ciencias/2000352/index.html>.
- Curso en línea: Métodos de Regresión, 2002.
<http://www.virtual.unal.edu.co/cursos/ciencias/2007315/index.html>.
- Curso en línea: Probabilidad y estadística. 2002.
<http://www.virtual.unal.edu.co/cursos/ciencias/2001065/index.html>.
- Análisis estadístico con EXCEL: Coloquio Distrital de Matemáticas y Estadística. Enero 2003.
- Estimación de datos Faltantes en Bloques incompletos balanceados conectados. Revista Colombiana de estadística, volumen 24, Págs. 73-89. 2002.
- Una manera fácil de enseñar la estadística con la ayuda del programa de computador Excel. XV Coloquio Distrital de Matemáticas y Estadística-Universidad Distrital Francisco José de Caldas, 1998.
- Como Fascinar a los estudiantes utilizando cuadriláteros y combinatorias. XV Coloquio Distrital de Matemáticas y Estadística-Universidad Distrital Francisco José de Caldas, 1998.
- Construcción de cuadrados latinos mutuamente ortogonales en diseños experimentales. Memorias del segundo Seminario de Matemáticas y Ciencias afines – Tecnológico Inespro, Noviembre 26 1997.

ASESORIAS

- Tesis de maestrías en el posgrado de Microbiología-Unal
- Tesis de pregrado en Química – Unal.
- Asesor estadístico del proyecto de Extensión: Evaluación del Programa Nacional del Adulto Mayor (PNAM). ICBF-UNAL.
- Asesor estadístico del proyecto de Extensión: Modelo de gestión para la atención integral en salud sexual y reproductiva, derechos sexuales y reproductivos a niños, niñas, jóvenes y familias en situación de calle o en situaciones especiales atendidos por los centros de protección social del **ICBF**.

ACTIVIDADES ACADEMICO-ADMINISTRATIVAS

- Miembro del comité asesor de la carrera de estadística 1998.
- Coordinador de los cursos de probabilidad y estadística para ingenierías-Unal – desde 1999
- Organizador del SIMPOSIO DE ESTADÍSTICA en CONTROL DE CALIDAD – 1999
- Coordinador de la unidad de apoyo a la docencia del programa universidad virtual.
- Coordinador para la Facultad de Ciencias de la Dirección Nacional de Servicios Académicos Virtuales (DNSAV).

REFERENCIAS PROFESIONALES

Luis Alberto López Pérez. Profesor del Departamento de Estadística. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá (Colombia). Telf. 3165000 Ext. 13234, E-mail: lalopezp@unal.edu.co

José Alberto Vargas. Profesor de Departamento de Estadística. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá (Colombia). Telf. 3165000 Ext. 13195, E-mail. javargas@matematicas.unal.edu.co

REFERENCIAS PERSONALES Y FAMILIARES

Ofelma Mendoza. Telf. (097) 6339633.

Oscar Melo. Telf. 3165000 Ext. 13169, E-mail: omelo@unal.edu.co

HENRY MENDOZA RIVERA

CC. No. 15.026.540 de Lorica - Córdoba