

## **Visita a la Facultad de Ciencias Económicas. U.N.T.**

**Prof. Shrikant I. Bangdiwala, PhD U. de Carolina del Norte-Chapel Hill  
17-21 de octubre de 2016**

El Profesor Shirikant Bangdiwala Es Ph.D. en Biostatistics (1980), University of North Carolina, Chapel Hill, NC, Estados Unidos.

Se desempeña como profesor visitante en prestigiosas universidades de todos los continentes, entre las que cabe mencionar la Escuela de Salud Pública del Instituto Karolinska, de Estocolmo, Suecia; la Universidad de Sudáfrica de Joanesburgo; el Centro de Epidemiología y Bioestadística de la Universidad de Newcastle, Australia; Escuela de Estadística de Costa Rica, Universidad de Temuco, Chile, etc.. Es además asesor de organismos gubernamentales y de la Organización Panamericana de la Salud.

Desde el año 2000 ha visitado la Facultad de Ciencias Económicas en varias oportunidades, en las cuales, dictó Cursos y Seminarios de Postgrado destinados a los docentes de esta casa y de otras facultades de la Universidad Nacional de Tucumán, participando también en algunas oportunidades docentes de otras Universidad del país. En todas las visitas los cursos se caracterizaron por una gran concurrencia y sus enseñanzas han tenido alto impacto en el trabajo profesional de los docentes en Estadística de la Universidad. Algunos de los temas abordados en dichos cursos han sido “Modelos Multinivel”, “Meta-análisis”, “Diseño de experimentos” y “Métodos no paramétricos”.

Del 17 al 21 de Octubre próximos el profesor Shirkant Bangdiwala visitará nuestra provincia a fin de dictar dos Conferencias y un Taller tendiente a la generación de protocolos de recolección y registro de datos pertinentes. El propósito de estas actividades es lograr sistemas de información de calidad para el diseño y evaluación de políticas públicas.



A cargo del Prof. Shrikant I. Bangdiwala, PhD,  
Universidad de Carolina del Norte en Chapel Hill

**17 AL 21 DE OCTUBRE de 2016**

**TALLER:**

- SISTEMA DE VIGILANCIA DE EVENTOS REPORTABLES.

**CONFERENCIAS:**

**17 DE OCTUBRE - 18:30 HS:**

- IMPORTANCIA DE LA APLICACIÓN DE METODOLOGIA ESTADISTICA EN LA TOMA DE DECISIONES EN  
POLITICAS PÚBLICAS: MANEJO DEL PRESUPUESTO Y EVALUACION DEL IMPACTO DE LAS INTERVENCIONES.-

**19 DE OCTUBRE - 18:30 HS:**

- EL REGISTRO ESTADISTICO EN LA PLANIFICACION DEL ORDENAMIENTO DE TRANSITO  
VEHICULAR. EXPERIENCIAS EN CAROLINA DEL NORTE, COLOMBIA E INDIA.-

INFORMACION: Instituto de Investigaciones Estadísticas (INIE)

inie@herrera.unt.edu.ar - Tel.: (0381)4107548

Fecha	Horario	Actividad	Modalidad
17 Octubre Lunes	9:00-12:00	<p><b>Taller preparatorio para la organización de un "Sistema de Vigilancia de Eventos Reportables"</b></p> <p><b>Tema 1:</b> "Cómo armar y analizar una base de datos de estadísticas oficiales para estudiar diferentes problemáticas"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceptos básicos sobre sistemas de información</li> <li>• Registros, observatorios, fuentes primarias y secundarias de información sobre accidentes de tránsito               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ encuestas</li> <li>○ vigilancia epidemiológica</li> <li>○ policía, hospitales, municipalidades, comunas rurales, centros de atención primarios, sistemas de emergencia, sistemas privados de salud</li> </ul> </li> <li>• Las 5 'C' de un sistema: cobertura, completo, correcto, confiable y continuo</li> </ul>	Taller
17 Octubre Lunes	18:30-19:30	<p><b>Conferencia 1:</b> "<i>Importancia de la aplicación de Metodología Estadística en la toma de decisiones en políticas públicas: manejo del presupuesto y evaluación del impacto de las intervenciones</i>"</p>	Conferencia
18 Octubre Martes	9:00-12:00	<p><b>Tema 2:</b> "Forma en que se registra la problemática hasta el momento en Tucumán"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Situación actual de la problemática de accidentes de tránsito en Tucumán</li> <li>• Características de las bases de datos que se manejan</li> <li>• Discusión sobre calidad y utilidad de las bases de datos</li> </ul>	Presentaciones por organizaciones participantes
18 Octubre Martes	16-19 hs	<p><b>Tema 3:</b> "Cómo unificar las bases de datos y estandarizar protocolos de recolección, manejo, análisis y disseminación de datos"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborar un protocolo de reportaje obligatorio – cobertura territorial</li> <li>• Diseñar el sistema de recolección y manejo de datos;               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cobertura en tiempo y espacio</li> <li>○ Indicadores básicos - involucrados</li> <li>○ Indicadores complejos – ubicación GPS, infraestructura ambiental y condiciones temporeras (densidad vehicular, mezcla de usuarios, tiempo)</li> <li>○ Diferentes definiciones</li> <li>○ Información incompleta</li> <li>○ Información errónea (sesgada)</li> <li>○ Seguimiento en el tiempo de víctimas para conocer su evolución</li> <li>○ Unificación de bases de datos</li> </ul> </li> </ul>	Trabajo acompañado en grupos

<p><b>19</b> <b>Octubre</b> <b>Miércoles</b></p>	<p><b>9:00-12:00</b></p>	<p><b>Tema 3:</b> “Cómo unificar las bases de datos y estandarizar protocolos de recolección, manejo, análisis y disseminación de datos”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñar los procesos de análisis y de disseminación de los resultados <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A las autoridades municipales, estatales y federales</li> <li>○ A los sistemas de seguridad</li> <li>○ A los sistemas de salud</li> <li>○ A los hacedores de políticas públicas</li> </ul> </li> </ul> <p>A los ciudadanos</p>	<p><b>Trabajo acompañado en grupos</b></p>
<p><b>19</b> <b>Octubre</b> <b>Miércoles</b></p>	<p><b>18:30-19:30</b></p>	<p><b>2:</b> “<i>El registro estadístico en la planificación del ordenamiento de tránsito vehicular. Experiencias en Carolina del Norte, Colombia e India</i>”</p>	<p><b>Conferencia</b></p>
<p><b>20</b> <b>Octubre</b> <b>Jueves</b></p>		<p><b>Libre para trabajo en grupo por parte de los participantes</b></p>	<p><b>Trabajo independiente en grupo</b></p>
<p><b>21</b> <b>Octubre</b> <b>Viernes</b></p>	<p><b>9:00-12:00</b></p>	<p><b>Tema 4:</b> “Como analizar y presentar los datos para que sean útiles para evaluadores de proyectos y programas, tomadores de decisiones y planificadores de recursos”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentaciones de grupos de trabajo</li> <li>• Conceptos básicos de análisis descriptivo estadístico</li> <li>• Conceptos básicos de análisis de tendencias</li> <li>• Conceptos básicos de la evaluación de programas y proyectos</li> <li>• Conclusiones</li> </ul>	<p><b>Presentaciones por grupos de participantes</b> <b>Y</b> <b>Conferencia</b></p>
	<p><b>16-19 hs</b></p>	<p><b>Tema 5:</b> “Elaboración de pasos a seguir en Tucumán”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acciones y tiempos</li> <li>• Evaluación futura</li> </ul>	<p><b>Discusión general</b></p>