

## Carta al Editor

**Facultad de Estadística de la USTA: 6 años de historia**

Sander A. Rangel J.<sup>a</sup>  
[sanderrangel@usantotomas.edu.co](mailto:sanderrangel@usantotomas.edu.co)

---

En conmemoración a la creación y puesta en marcha de nuestro programa de Estadística, tenemos la responsabilidad de dejar un registro escrito para la memoria de la comunidad académica, plasmado en la que se ha convertido en nuestra principal herramienta de difusión científica. Este texto pretende hacer una corta retrospectiva de lo que a lo largo de este tiempo ha sido el devenir de nuestra joven Facultad y su programa de formación de profesionales en Estadística.

El programa de Estadística de la Universidad Santo Tomás fue creado originalmente por el Acuerdo N.º 19 del 31 de agosto de 2005, norma interna del Consejo Superior de la institución y posteriormente obtuvo registro calificado por el término de 7 años, de acuerdo con la Resolución 630 del 15 de febrero del año 2006 del Ministerio de Educación Nacional. El programa de Estadística abrió sus puertas con la matrícula de 27 estudiantes en enero del 2007. Realizó su presentación oficial ante la comunidad académica interna e instituciones externas el 8 de mayo de ese mismo año.

Nuestras actividades se desarrollan en la sede principal del claustro universitario en Bogotá D.C., tiene una duración de 8 semestres, con jornada mixta (horario tanto diurno como nocturno), con metodología presencial, con titulación como Profesional en Estadística. El programa está adscrito a la Facultad de Estadística, pero dentro de la estructura orgánica de la USTA integra la División de Ciencias Económicas y Administrativas, lo cual se origina fundamentalmente en el tipo de enfoque o énfasis que caracteriza su proceso de formación, el cual tiene un marcado énfasis en la aplicación de la estadística en el ámbito propio de la economía y las finanzas.

El trabajo durante el primer año de funcionamiento (2007), desarrollado únicamente por dos profesores, se concentró en la elaboración y socialización del Proyecto Educativo del Programa (PEP), así como en la definición del Reglamento Particular y las líneas de investigación que posteriormente orientarían el desarrollo científico del Programa. Al finalizar ese año la Facultad contaba con 50 estudiantes.

---

<sup>a</sup>Docente de la Facultad de Estadística de la Universidad Santo Tomás. Decano durante el período enero 2007-enero 2013.

A comienzos del año 2008, la Facultad pudo contar con un total de 6 docentes y la comunidad de estudiantes alcanzaba un total de matriculados que superaba los 70 estudiantes. En julio de este año la incorporación de cinco nuevos docentes e investigadores lleva a concretar logros tales como la realización del primer evento académico nacional, la puesta en marcha del Centro de Investigaciones y Estudios Estadísticos (CIEES) en octubre de 2008 y el lanzamiento del primer número de nuestra revista *Comunicaciones en Estadística*.

A comienzos del año 2009, una Facultad con más de 100 estudiantes y más de 20 profesores seguía consolidándose como una realidad pujante, que pudo iniciar la prestación de servicios académicos e investigativos a otras facultades de la División de Ciencias Económicas y Administrativas, fue así como durante el primer semestre de 2009 se asumió la responsabilidad de los cursos de las áreas estadística y financiera en los programas de Economía, Contaduría Pública, Negocios Internacionales y Administración de Empresas.

En el segundo semestre de 2009, se propuso la revisión de los contenidos del Plan de Estudios del Programa, la cual culminó con la primera propuesta de reforma, que fue implementada en el siguiente año. De la misma manera en este segundo semestre de 2009 se realizó el primer evento internacional de la Facultad, denominado International Workshop on Applied Statistics (IWAS), en noviembre de 2009. Adicionalmente, se da inicio a la colección de textos en estadística aplicada con la publicación del libro *Estrategias de Muestreo*.

Durante el año 2010, la prestación de servicios académicos se amplia a otras divisiones de la Universidad, particularmente a la División de Ingenierías, la cual amplía la oferta de cursos para más de 1300 estudiantes de diversas áreas, incluidos los más de 120 estudiantes pertenecientes al programa de Estadística, guiados por una planta de 27 docentes.

Este mismo año se implementa la reforma al plan de estudios, cuyas principales novedades hacen referencia a la inclusión de nuevas asignaturas obligatorias, tales como Series de Tiempo, Estadística Bayesiana, así como nuevos espacios para cátedras electivas como Geoestadística, Modelos de Scoring, Estadística Financiera, Demografía Avanzada y Control de Calidad, entre otras. Paralelamente en este año 2010 se da comienzo al funcionamiento del Consultorio Estadístico, el cual se presenta con el objetivo de prestar acompañamiento y asesoría a los procesos de investigación en el área del conocimiento de la estadística, tanto a nivel institucional, como para requerimientos externos.

En febrero de 2011, se realizó la segunda versión del IWAS, teniendo como tema central la estadística bayesiana. En el mes de octubre de 2011, la Facultad presentó a la sociedad colombiana su primera promoción de egresados, mientras que para este momento el apoyo que nuestros docentes prestaron al proceso de acreditación institucional rindió frutos en la obtención de este reconocimiento de alta calidad para la USTA. En el 2012, la Facultad celebró sus 5 años de existencia con la realización del Seminario Internacional en Análisis de Datos Textuales.

A lo largo de estos 6 años, la Facultad ha cosechado destacados logros que han

permitido su reconocimiento y posicionamiento en el ámbito académico e institucional en general, evidenciando la seriedad y pertinencia de sus procesos docentes, investigativos y de interacción con el medio. Muestra de estos logros son las consultorías realizadas para algunas dependencias del Gobierno nacional, para agencias y oficinas del sistema de Naciones Unidas, así como para reconocidas empresas privadas de carácter internacional.

En el ámbito del aporte a la formación profesional, la Facultad de Estadística de la Universidad Santo Tomás ha realizado diplomados y cursos para docentes de diversas áreas del conocimiento a lo largo de estos años, al igual que para estudiantes de otras disciplinas, como también diplomados en temáticas específicas de la aplicación de la estadística en diferentes ámbitos.

La Facultad ha avanzado significativamente en su proceso de internacionalización con la presencia de estudiantes de reconocidas instituciones extranjeras para cursar semestres de intercambio en nuestro claustro, al igual que con la presencia de nuestros estadísticos en formación en instituciones del exterior. De la misma manera, la presencia de docentes provenientes de Venezuela, México, Estados Unidos, Brasil, Inglaterra y Francia ha permitido avanzar en procesos de perfeccionamiento y actualización de la comunidad académica del programa de pregrado.

El denodado trabajo investigativo de nuestra destacada planta docente nos ha permitido avanzar en la formación en niveles de maestría y doctorado de la gran mayoría del equipo de trabajo, así como en la presentación de nuestra producción investigativa en múltiples eventos a nivel nacional e internacional. La publicación de artículos en reconocidas revistas especializadas de diferentes partes del mundo ha llevado a que la Facultad haya sido acreedora de reconocimientos, tales como el de mejor investigador en 2010. De la misma manera, logros como el premio a mejor ponencia de iniciación científica en el II Congreso Internacional de Estudiantes de Estadística en 2012 son muestra del compromiso y esfuerzo de los integrantes de nuestra Facultad.

En resumen, luego de seis años de historia, la Facultad de Estadística de la Universidad Santo Tomás cuenta con 4 cohortes de egresados, con más de 170 estudiantes, con 27 profesores, con una colección de más de 10 textos, con 10 números publicados de nuestra revista, con más de 60 productos científicos presentados en revistas y eventos nacionales e internacionales de alta calidad académica, así como con la realización de más de 15 eventos académicos y el desarrollo de 8 consultorías externas.

Nuestros importantes resultados y significativos progresos son muestra de que el proceso académico-científico implementado es una alternativa pertinente, que logra formar profesionales en Estadística que estén a la altura de las exigencias de nuestro país, quienes, además de contar con alta calidad en su formación, tienen la impronta de la formación integral tomasina.

**Recibido: 14 de marzo de 2013**

**Aceptado: 29 de marzo de 2013**