



Universidad de Costa Rica
Facultad de Ciencias Económicas
Escuela de Estadística
Asociación de Estudiantes de Estadística

EES Escuela de
Estadística

MSc. Fernando Ramírez Hernández

Director

Escuela de Estadística



INFORME DEL SIMPOSIO DE ESTUDIANTES DE ESTADÍSTICA 2019

El 1ro de abril del 2019 se realizó el Simposio Académico de Estudiantes de Estadística (SAEEs) en el auditorio de esta facultad de 1:00pm a 5:00pm, el cuál constó de alrededor de X asistentes y cerca de X expositores de diversos años de la carrera. Un detalle importante a resaltar es que el logo de la portada es un logo nuevo que se instauró específicamente para el Simposio.

Este año constó de 3 bloques principales los cuales fueron los actos protocolarios, exposiciones y la presentación de juegos didácticos junto con el refrigerio, y esto último se explicará con detalle más adelante.

Durante el proceso de planeación del Simposio se pidió ayuda de profesores que impartieron cursos de segundo año en adelante, debido que a partir de ese año es cuando se realizan trabajos de experimentación, para que nos dieran recomendaciones de grupos de estudiantes para que presentaran en el Simposio y posterior a esto se les realizó la invitación. Además, se realizó la contratación de un *catering service* para el refrigerio a mitad del Simposio.

Para la primera parte del Simposio, los actos protocolarios, se contó con las palabras del director MSc. Fernando Ramírez Hernández y del presidente de la Asociación de Estudiantes de Estadística Sebastián Flores Alvarado, además de la entrega del reconocimiento a un profesor el cuál es el homenajeado del Simposio y este año fue el profesor Gilbert Brenes Camacho.

La segunda parte del Simposio se dividió en dos partes, de 1:30pm hasta las 2:30pm se presentaron X grupos diferentes, en los cuales se mostraron diferentes enfoques de presentaciones de trabajo, debido a que se expuso, además de las tradicionales exposiciones finales, una simulación y dos presentaciones sintetizadas en video, en donde se demostró la calidad creativa que tenemos dentro del estudiantado de nuestra carrera.



Al tener un sello de calidad en nuestra carrera como lo es la acreditación del SINAES, siempre debemos mantener las buenas ideas y procurar mejorarlas y en este Simposio 2019 quisimos mantener los llamados “juegos didácticos”, los cuales, durante el SAEES 2018, tuvieron mucho auge y varios de estos se expusieron en congresos internacionales durante ese 2018. Estos juegos didácticos son actividades que se realizan en diferentes áreas o temas, en este caso de estadística, con el fin de enseñar, evaluar o reforzar conocimientos, aplicados desde un sencillo juego de tablero hasta juegos aplicados en diferentes softwares.

Dado lo anterior, es como a las 2:35pm dimos inicio a la tercera parte del Simposio en la que el refrigerio regular, que se da en la plazoleta encima del auditorio, se hizo más extenso de lo regular debido a que en la plazoleta habían 2 grupos colocados esperando a que los asistentes del Simposio se acercaran para que ellos pudieran exponer sus juegos y tener un espacio para que las personas, si así lo deseaban, pudieran jugar alguno de los juegos en cuestión. Esta actividad finalizó a las 3:20 pm y con esto dar inicio a la parte final de las exposiciones.

En estas últimas exposiciones hubo la particularidad que se presentaron trabajos más avanzados, además de la exposición de 4 de los 10 módulos de la Encuesta Actualidades 2017 como parte del curso de Diseño de Encuestas por Muestreo. Aquí también se presentó uno de los proyectos de Práctica Profesional, además de las actividades y proyectos presentados como parte de la Comisión de Actividades Internacionales, lo cual le brindó un excelente cierre.

Para finalizar el Simposio, el presidente de la AEES, Sebastián, dio unas palabras de cierre y agradecimiento a todos los asistentes y expositores y se entregaron los títulos de participación para dar cierre a esta actividad.



Cabe agradecer a la Escuela de Estadística por toda la ayuda brindada durante el proceso de este Simposio, en particular al director MSc. Fernando Ramírez, así como cada uno de los expositores y asistentes al Simposio, que sin ellos no hubiese sido posible nada de lo anterior y a las demás personas que de una u otra forma nos ayudaron a que este Simposio fuese posible, desde su preparación, hasta durante el acto acomodando, en la parte audiovisual y demás.



Cronograma del Simposio

SIMPOSIO 2019

Apertura y Registro 12:30 - 1:00	Actos protocolarios 1:00 - 1:30	Presentación del Simposio Director Fernando Ramírez Presidente AEES Sebastián Flores Entrega de reconocimiento Anuncios importantes de parte de AEES
-------------------------------------	------------------------------------	--



Hora	Curso / Comisión	Autor(es)	Proyecto
1:35 - 2:00	Diseños de Encuestas por muestreo, Encuesta Actualidades 2019	Luis Diego Quirós	Percepción de las oportunidades y del maltrato en personas adultas mayores
		Mónica Castrillo y Fabiola Salazar	Actitudes hacia el aborto
2:05 - 2:35	Modelos de Regresión Lineal	Joshua Salazar y Andrea Vargas	Factores que afectan la velocidad de carrera de 3 a 14 años de la escuela de fútbol de Mata de Plátano
		Alcides Arroyo, Paola Campos y Nancy García	Profundidad de capa de mezcla a partir de morfometría y variables físicas de lagos en Costa Rica
2:35 - 3:20	Refrigerio y exposición de juegos didácticos en la plazoleta	Josué Baltodano, Lindey Carvajal y Sury Chavarria	Take Away!
		Jose Pablo Aguilar y Fernando Alvarado	Encuentra el modelo
3:25 - 3:35	Revista	Angélica García, José Oviedo y Ericka Valerio	Revista Serengueti
3:40 - 4:00	Práctica Profesional	María José Fernández y Pablo Vivas	Visualización de datos
		Andrés Arguedas	Desarrollo de algoritmos para la extracción de la dosis y la frecuencia en recetas médicas
4:05 - 4:15	Metodología de la Investigación Científica	Luis Diego Leal y Antonio Loria García	Apoyo de los costarricenses a los gobiernos democráticos según participación ciudadana y características sociodemográficas
		Alejandro Alberto Salmerón Arce	SUB&DES. Un juego que facilita el aprendizaje del diseño de medidas repetidas.
4:20 - 4:45	Comisión de Actividades Internacionales	María Paula Mesén y Paola Elena Zamora	Drop the Beta
		Luis Diego Quirós y Silvia Solera	Experiencia Congreso Joint Statistical Meetings 2018, Canadá



Fotos de la actividad



Invitación



Está usted cordialmente invitado
Al Simposio Académico de
Estudiantes de Estadística



Lunes 1 de abril

Auditorio CE

1:00 pm

Puertas abiertas desde las 12md

