



***CELEBRACIÓN DE LA FINAL Y ENTREGA DE PREMIOS DE LA 4ª
CONVOCATORIA DE LA FASE ASTURIANA DE LA “INCUBADORA DE
SONDEOS Y EXPERIMENTOS”, ORGANIZADA POR EL DEPARTAMENTO DE
ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE
OVIEDO.***

Durante el presente curso académico 2015-2016, el Departamento de Estadística e Investigación Operativa y Didáctica de la Matemática en marcha la 4ª convocatoria de la fase asturiana del concurso “Incubadora de Sondeos y Experimentos”, llegando en estos momentos a la parte final de la misma con la proclamación, por parte del jurado, de los equipos finalistas, la celebración de la final y su correspondiente entrega de premios. Al concurso se presentaron más de cuarenta trabajos de los centros educativos del Principado de Asturias, clasificados en 3 categorías: A (para alumnos de 1º y 2º de la ESO), B (3º y 4º de la ESO) y C (para el alumnado de bachillerato y de ciclos formativos de grado medio).

Para emitir su fallo, el jurado valoró, principalmente:

- La originalidad del tema elegido.
- La claridad en la exposición de objetivos, fases del proyecto y resultados.
- La correcta aplicación de las técnicas estadísticas (aplicación de la estadística en el diseño de la recogida de datos, correcta descripción estadística de los datos, análisis estadístico de resultados, conclusiones del trabajo de acuerdo a los objetivos del mismo).
- Las conclusiones y análisis crítico del proyecto (posibilidades de mejora del trabajo y posibles extensiones del mismo).
- El informe final (estructura ordenada: índice, introducción, redacción, elección apropiada de tablas y gráficos, resultados y conclusiones).
- La innovación en la presentación de los resultados.

Como ya ocurriera en ediciones anteriores, entre los trabajos presentados pueden encontrarse temas de actualidad: una mirada a los refugiados, un análisis de la contaminación en Gijón o miradas sobre el mundo de la tecnología, en general, de los deportes electrónicos (e-sports), de las redes sociales. Pero los temas estudiados son muy diversos: influencia que el color puede tener sobre la percepción del sabor, la



influencia que la intensidad del entrenamiento tiene en las pulsaciones y su influencia en función de variables como la edad y el peso, los gustos cinematográficos de los adolescentes o la relación de la música y las matemáticas. Tampoco faltan cuestiones curiosas como la relación entre la luna y los nacimientos, la capacidad de los adolescentes para vivir solos o un estudio sobre el neuromarketing (la influencia de las marcas al elegir). Estos son sólo algunos ejemplos de la variedad de temas trabajados por grupos de alumnos con su tutor.

Ante la diversidad y calidad de los trabajos, el jurado no lo tuvo fácil a la hora de establecer los finalistas del concurso, en total 6 grupos (dos por categoría), quienes tendrán que pasar una última prueba consistente en la exposición pública de sus trabajos en el Paraninfo de la Universidad **el próximo martes, 21 de junio, a partir de las 15:45 horas**. Será ese día cuando el jurado sumará, a la valoración previa del trabajo, la defensa pública por parte de sus jóvenes autores. **A las 18:00 horas**, y presidida por el Rector de la Universidad de Oviedo, D. Santiago García Granda, tendrá lugar la **entrega de premios con la proclamación del equipo ganador de cada una de las categorías**. También está prevista la asistencia de la Vicerrectora de Acción Transversal y Cooperación con la Empresa, D^a Eugenia Suárez Serrano y, en representación de la Consejería de Educación y Cultura, la Directora General de Universidades e Investigación, D^a Cristina Valdés Rodríguez.

Horarios del Acto

15:45 h.- Comienzo de las exposiciones. Cada equipo dispondrá de 15 minutos y el jurado podrá preguntar durante 5 minutos.

17:45 h.- Deliberación del jurado.

18:00 h.- Acto de entrega de premios.

Proclamación de finalistas

El jurado del concurso ha tomado la decisión de declarar finalistas de la fase asturiana a los siguientes equipos (el orden no tiene relación alguna con la resolución final del jurado ni presupone ésta):



- Categoría A (1º y 2º de E.S.O.)
 - Título: *¿Por qué videojuegos?*
 - Centro: *I.E.S. Dr. Fleming (Oviedo)*
 - Tutora: María José Arce Murillo.
 - Alumnos:
 - Sergio García Iglesias
 - Manuel González Díaz
 - José López-Sela San Miguel
 - Manel Membiela González
 - Título: *Los peques valdesanos*
 - Centro: *I.E.S. Carmen y Severo Ochoa (Luarca)*
 - Tutor: Arturo Llamedo Fernández
 - Alumnos:
 - Beatriz Fernández Suárez
 - Cristina López Barrero
 - Fernando Castro Fernández
 - Lidia Trabadelo Fernández
- Categoría B (3º y 4º de E.S.O.)
 - Título: *Lo que el viento se llevó*
 - Centro: *I.E.S. Calderón de la Barca (Gijón)*
 - Tutor: Gregorio Llana Suárez
 - Alumnos:
 - Belén Alonso Cadavieco
 - Belisa Camblor Fernández
 - Roberto Miranda Nájera
 - María Rodríguez Gallego



- Título: ***Sabor a primera vista***
 - Centro: I.E.S. Galileo Galilei
 - Tutor: Roberto Manín Gutiérrez
 - Alumnos:
 - Lucía López Blanco
 - Nuria Pérez García
 - Ángela Pertierra Fernández-Campoamor

- Categoría C (1º y 2º de Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Medio)
 - Título: ***El saber ocupa lugar***
 - Centro: I.E.S. Galileo Galilei (Navia)
 - Tutor: Roberto Manín Gutiérrez
 - Alumnos:
 - Alba Álvarez Regodeseves
 - Javier Fernández García
 - Nuria Pérez Gudín

 - Título: ***Tras la pista de los refugiados***
 - Centro: I.E.S. Carmen y Severo Ochoa (Luarca)
 - Tutor: Arturo Llamedo Fernández
 - Alumnos:
 - Raúl García del Amo
 - Sergio López Álvarez
 - Javier Rodríguez Fernández
 - Carmen Solís Balbín



Departamento de Estadística
e Investigación Operativa y Didáctica
de la Matemática

Universidad de Oviedo



Los grupos ganadores de cada una de las categorías serán proclamados representantes de Asturias en la 6ª convocatoria de la fase nacional del concurso en la que podrán competir con los ganadores de las demás fases locales donde, por primera vez, estarán representadas todas las comunidades autónomas.

La fase nacional tendrá lugar los días 29 y 30 de junio y 1 de julio en la Universidad de Extremadura.

Firmado:

Manuel Montenegro Hermida
Presidente del Comité Organizador