



Estudiantes del I.E.S. Galileo Galilei (Navia) representan a Asturias en la fase nacional de los Premios de la “Incubadora de Sondeos y Experimentos”

Oviedo/Uviéu, 5 de julio de 2019. Estudiantes del I.E.S. Galileo Galilei (Navia), ganadores de la 7ª convocatoria de la fase asturiana del concurso “Incubadora de Sondeos y Experimentos” -premios patrocinados por Liberbank y Casio-, han representado a Asturias en la 9ª convocatoria de la fase nacional del concurso, celebrada en Navarra, en la que, a pesar de no haber resultado vencedores, han destacado por la originalidad de los temas elegidos, por la aplicación realizada de las técnicas estadísticas y por las conclusiones y el análisis crítico de los proyectos.

Se trata de Eva Suárez García y Laura Suárez Bobes, en la categoría B (3º y 4º de E.S.O. y FP Básica), que, con Roberto Manín Gutiérrez como tutor, desarrollaron el trabajo “Todo sacrificio vale la pena”, en el que las autoras se fijaron en el mobiliario urbano metálico de pueblos y ciudades que, con el paso del tiempo, están en malas condiciones por culpa de la corrosión y el óxido. Esta observación las llevó a buscar una solución utilizando el llamado metal o ánodo de sacrificio, con mayor potencial de oxidación para obtener, como resultado, la prolongación de la vida del mobiliario urbano con el consiguiente ahorro. Los tres materiales más empleados con ese propósito son el magnesio, aluminio y zinc.

Asimismo, en la categoría C (1º y 2º de Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Medio), los representantes de Asturias han sido Alejandro Díez Santiago, Darío García Méndez y Miguel López Iglesias, quienes, con Ana María Alonso Iglesias como tutora, realizaron el trabajo “La curva del olvido”, en el que se estudia el funcionamiento del proceso de aprendizaje o memorización de alguna información. Los autores observaron cómo la memorización de una información no significa que ésta se mantenga de por vida, al contrario, el cerebro tiende a borrar lo que aprendemos, aquí es donde aparece la importancia de la curva del olvido. En el trabajo tratan de explicar lo que sucede cuando se recuerda poco tras una charla o de la información recibida en una clase académica, o cuando se piensa en un libro o artículo leído hace tiempo.



El Departamento de Estadística e Investigación Operativa y Didáctica de la Matemática de la Universidad Oviedo convoca la fase asturiana del concurso “Incubadora de Sondeos y Experimentos”, destinado a trabajos de Estadística y de Investigación Operativa realizados por alumnado de los cursos de Enseñanza Secundaria Obligatoria (ESO), Bachillerato, Formación Profesional Básica y Ciclos Formativos Profesionales de Grado Medio de los centros docentes del Principado de Asturias. La dirección del concurso está a cargo de Manuel Montenegro Hermida, profesor titular de la Universidad de Oviedo.

La finalidad de este concurso es fomentar la enseñanza y aprendizaje de la estadística en los niveles educativos no universitarios, con la intención de conseguir personas motivadas para realizar estudios universitarios de Estadística e Investigación Operativa o, en general, para familiarizarse con la recogida y análisis de los datos que pueden encontrar en el mundo que nos rodea, así como con la posterior toma de decisiones tras interpretar la información estadística.