

V edición del concurso «Diviértete con la Estadística»

Se acaba de lanzar el concurso tipo Incubadora de Sondeos y Experimentos, Fase Aragón 2019, que este año se llamará «Diviértete con la Estadística». Está organizado por el departamento de Métodos Estadísticos de la Universidad de Zaragoza con la colaboración de la Facultad de Ciencias y el Campus Iberus.

Se trata de un concurso de Estadística dirigido a estudiantes de ESO, Bachillerato y Ciclos formativos de Grado Medio en el que, aunque esencialmente, se trata de realizar un trabajo de Estadística, el problema planteado puede provenir de otras disciplinas que el estudiante esté cursando. Con ello se desea fomentar la interdisciplinariedad, elemento importante en la adquisición de las competencias básicas de ESO y Bachillerato.

¿Qué hay que hacer para concursar? Los estudiantes que estén interesados en participar, deben inscribirse en la página web del concurso. Una vez realizado este primer paso, deben elegir un tema que les interese planteando preguntas concretas que la estadística pueda resolver. A continuación, deberán recoger los datos, analizarlos con las técnicas estadísticas que correspondan al curso en el que estén matriculados y escribir un informe explicando el proceso y los resultados. Todo ello tendrá que estar supervisado por un tutor que les guíe y ayude en la realización del trabajo.

La temática de los trabajos en años anteriores ha sido muy diversa, prueba de ello son los trabajos ganadores en ediciones anteriores (a nivel nacional): experimentos con caracoles para estudiar cuáles son más rápidos, si los de granja o los caracoles salvajes; el estudio de la capacidad memorística de los compañeros de clase o el análisis de datos proporcionados por el Instituto tanto Nacional como Cántabro de Estadística para saber cuáles son los «Ocho apellidos pasiegos». Pero la mayor parte de los trabajos se encaminan a responder preguntas que inquietan o interesan a los estudiantes de Secundaria, como por ejemplo: ¿somos tolerantes ante la inmigración?, ¿cuáles son los hábitos de los estudiantes de hoy en día?, los profesores y los estudiantes: ¿convivimos como extraños?, ¿quién es mejor Messi o Ronaldo?...

La experiencia de años anteriores nos ha mostrado que es una gran oportunidad para que los estudiantes tengan contacto con la Estadística de una forma diferente y la entiendan como una herramienta que les ayude a conocer su entorno mucho mejor.

Los trabajos ganadores se presentarán de forma oral en un acto, al que están invitados todos los participantes, que se celebrará en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza y entre ellos se seleccionará el que representará a Aragón en la fase nacional que este año se celebrará en Pamplona a finales del mes de junio.

Como novedad este año, además, estaremos compartiendo ejemplos, pistas y la ayuda que necesites en Twitter (@estadisticadiv1), Instagram (@estadisticadivertida) y Facebook (@estadistica.divertida.aragon).

Puedes encontrar más información en <eventos.unizar.es/go/concursoestadistica>.



Ganadores de la edición anterior