

Alumnos del P. Luis Sáez analizan la huella del MEH y el Fórum en Burgos

El proyecto se enmarca dentro del Bachillerato de Excelencia y busca estudiar la repercusión económica del complejo de Caballería y la percepción que tienen de él los ciudadanos

• Durante este curso, 44 estudiantes de este instituto y del Félix Rodríguez de la Fuente participan en esta modalidad de estudios que busca fomentar la investigación.

B.G.R. / BURGOS

El primero en llegar fue el Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (Cenieh), inaugurado en julio de 2009. Un año tarde abrió sus puertas el MEH y el último en arrancar fue el Fórum Evolución, en otoño de 2012. Los tres contenedores levantados en el antiguo complejo de Caballería han cambiado la imagen de una zona de la ciudad pero cuál ha sido su impacto económico y cómo es la percepción que de ellos tienen los burgaleses.

A estas preguntas intentarán dar respuesta los alumnos del instituto Pintor Luis Sáez Jorge Rubio y Silvia Campo en el proyecto que tienen que realizar en el segundo año del Bachillerato de Excelencia de Ciencias Sociales que cursan. «Nos parece un tema atractivo y diferente porque no consiste en analizar todo el tiempo bibliografía», manifiesta el primero, aludiendo, además, al valor añadido de la cercanía y la relación con su entorno más inmediato.

El punto de partida está claro y el objetivo también. En este sentido, Campo explica que el estudio incluye un análisis de los costes económicos que ha supuesto para la ciudad la construcción de estas dotaciones, a lo que agrega la repercusión que han tenido en sectores clave como el comercio, la hostelería o el turismo.

Para abordar estos ámbitos y con la ayuda de las profesoras Ana Rosario Cuenca, del Pintor, y Rosa Ana Obregón, de la UBU, se han reunido ya con responsables del MEH y de la Federación de Empresarios de Comercio, a los que pró-



Silvia Campo y Jorge Rubio, junto a las tutoras Rosa Ana Obregón y Ana Rosario Cuenca. / VALDIVIELSO

DECLARACIONES

““

ANA ROSARIO CUENCA
PROFESORA DE HISTORIA

«Estos trabajos van más allá del aula y creo que no olvidarán lo aprendido»

ximamente añadirán entrevistas con científicos del Cenieh, el gerente del Fórum, la patronal de hostelería, la Cámara, a Concejalía Turismo y el exalcalde Ángel Olivares, de quien partió el proyecto.

De forma paralela, los alumnos

quieren conocer lo que saben los ciudadanos sobre este complejo y es así cómo han lanzado encuestas a través de internet en las que puede colaborar todo aquel que lo desee entrando en la dirección web <https://goo.gl/forms/JMApLBOQiEgfBBN2>. En los cuestionarios, se recogen variables como la edad, el nivel de estudios, la zona de residencia, el grado de conocimiento de cada una de las infraestructuras y aquellos aspectos que creen que pueden mejorarse.

Por el momento llevan 100 formularios pero tienen que llegar hasta los 500 para que la muestra tenga valor representativo. De igual forma, se han puesto en contacto con el Guggenheim y el Musacac para conocer cómo ha sido su experiencia en Bilbao y León.

Tanto alumnos como profesoras se sienten «satisfechos» de la

colaboración que están recibiendo, además de que estas últimas valoran la iniciativa propia que el proyecto despierta en los primeros. «Este tipo de trabajos van más allá del aula y no creo que olviden lo aprendido», explica Cuenca, a lo que Obregón añade el conocimiento de técnicas de investigación de estadística, herramientas informáticas o matemáticas.

Deberán presentar el 31 de enero, ya que este forma parte del proyecto que incluye el Bachillerato de Excelencia, modalidad de estudios promovida por la Junta en colaboración con las universidades públicas para fomentar la investigación. En Burgos lo cursan 44 alumnos, 21 de ellos en el Pintor (modalidad de Humanidades y Ciencias Sociales) y 23 en el Félix Rodríguez de la Fuente, en la de Ciencia y Tecnología.

LOS PROYECTOS

INSTITUTO FÉLIX

► **Electromecánica.** Estudio de trazabilidad e incertidumbre en la medida de la temperatura para su implantación en termómetros comerciales e industriales, a cargo de las alumnas Sandra Serrano y Laura Vaquerizo.

► **ADN.** Análisis de técnicas basadas en el ADN para la identificación de cefalópodos con el fin de confirmar los componentes de un producto (Jimena Vellido y Aida Álvarez).

► **Alimentación.** Trabajo sobre depósitos sensoriales conectados en red para la seguridad de la cadena alimenticia (David Cerezo y Celia Soria).

► **Plagas.** Uso de nematodos entomopatógenos (agentes de control biológico) en el control de plagas (Noelia Tercero).

► **Edificación.** Aplicación de las fibras vegetales en la mejora de las propiedades de los morteros que se utilizan en la construcción (Víctor Mariscal).

► **Ingeniería civil.** Creación de un robot móvil (Juan Daniel García).

IES PINTOR LUIS SÁEZ

► **Antropología.** Desarrollo de un método semiautomático para conocer la dieta de un individuo a partir de las estrías que presenta su dentadura (Valeria García y Andrea González).

► **Turismo.** Impacto de las nuevas tecnologías para promover el turismo rural y el patrimonio cultural y diseño de estrategias para las empresas que emplean estos medios en la difusión de su oferta (Luis Abenda y Víctor Rioja).

► **Educación.** Autoestima, ansiedad y adolescencia, la situación del alumnado en Secundaria y Bachillerato. Este proyecto parte de la investigación realizada por alumnos de este centro el curso pasado sobre las competencias emocionales de los jóvenes, siendo la autoestima la que tuvo menos puntuación (Lucía Corral, Alicia Cotillas y Laura Tamayo).



Una Cena de Empresa con mucho feeling™

¿Estás organizando tu cena de empresa y no sabes dónde celebrarlo?

Si todavía no has empezado a organizar el evento o cena de navidad de tu empresa, ponte en contacto con nosotros y nos encargaremos de todo lo que necesites.

Forum Evolución, Paseo Sierra de Atapuerca s/n
Tel. 609 94 51 66
E-mail: comercialbur@vilaplana.com
www.vilaplana.com

