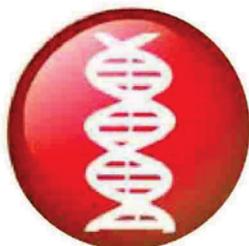


Saber más



Vista del cielo nocturno desde la ermita de Eunate.

Ciencia y cultura se unen en la Ruta Jacobea, un camino guiado por las estrellas



El ocho de julio empezará un ciclo de actividades que acabará el 16 de septiembre

Algunas de las actividades serán observaciones de las estrellas y conferencias

RUTH BAZTÁN PEROCHENA
 Pamplona

"En cada uno de los lugares que vamos a estar, existe un cielo muy especial. Las propias localidades de Santiago de Compostela o Estella, son lugares que gritan por sí solos "mirad al cielo", indicaba el director del Planetario de Pamplona, Javier Armentia, durante la presentación del programa *Camino, patrimonio y ciencia*



Javier Armentia, Rebeca Esanola y Susana Herreros presentan 'Camino, patrimonio y ciencia'

ciencia, que combina el patrimonio cultural del Camino de Santiago junto con el conocimiento científico del Camino Celeste, o el camino de las estrellas.

"Esta iniciativa busca otra mirada al Camino de Santiago. Quiere redescubrir la ruta Compostelana a su paso por Navarra.

Surge para unir nuevas disciplinas, y aprender nuevas lecturas de un diálogo fructífero", afirmaba la consejera del departamento de Cultura del Gobierno de Navarra, Rebeca Esanola.

En conmemoración del Año Santo Jacobeo 2021-2022, la Dirección General de Cultura junto

con el Servicio de Patrimonio Histórico con la colaboración del Planetario de Pamplona ha creado este proyecto que "trata un acercamiento al patrimonio cultural desde un análisis científico y tecnológico a través de nuevos enfoques y perspectivas de trabajo", indicaba Esanola.

Camino, patrimonio y ciencia agrupa un conjunto de actividades, algunas de ellas dobles y otras sencillas, dirigidas a "una gran variedad de público" y que dará comienzo el 8 de julio, y finalizará el 16 de septiembre.

En algunas de ellas, los asistentes podrán disfrutar de estudios sobre materiales, pigmentos, estructuras y geometría y análisis de los restos de los individuos que transitaban por el camino, combinados con observaciones astronómicas que sirven de gran ayuda a la hora de entender mejor el camino de las estrellas. "Se trata de una posibilidad para conocer nuevas aproximaciones que enriquecen y renuevan las infinitas lecturas y valores de este Itinerario Cultural Europeo y su legado milenar", añadía la Directora del Servicio de Patrimonio Histórico, Susana Herreros.

El programa se desarrollará en nueve de las localidades navarras marcadas por el paso del camino: Pamplona, Viana, Puente la Reina, Akerreta, Los Arcos, Eunate, Estella, Sangüesa y Mendigorria. "Queremos que sean unas actividades lúdicas, que nos permitan jugar, puesto que más allá de todo los conocimientos adquiridos, queremos que resultaran unas tardes y noches de verano en las que hagamos lo que nos apetece hacer", agregaba Ar-



MONTXO.A.G

mentia.

La primera actividad tendrá lugar en el municipio de Viana, donde se presentarán los análisis y estudios de las afecciones relacionadas con el deterioro de la piedra del escudo del ayuntamiento de Viana.

El ciclo finalizará en el planetario, con la proyección del trailer de la película "la Vía Láctea", la producción con la que el planetario de Pamplona abrió sus puertas por primera vez, en 1993. "En este Año Santo Jacobo, hemos querido rescatar ese espíritu del camino de la tierra y el camino del cielo, además de esa mirada al patrimonio que propone este ciclo", concluía Armentia.

Aquello que se desconoce

En la antigüedad, los peregrinos que marchaban desde el noreste y suroeste de Europa hasta Santiago, se guiaban por la posición de la Vía Láctea en el cielo, la constelación más visible y conocida. La época en la que mejor se mostraba era en verano.

El Camino Francés, el Camino Baztanés, el ramal del Camino Aragonés son las rutas por las que miles de peregrinos se decantan cada año para adquirir esa conexión espiritual que se dice que provoca el Camino de Santiago.

No obstante, no son las únicas vías que conducen hasta la tumba del Apóstol Santiago.

Actividades Camino, patrimonio y ciencia Todos los interesados pueden inscribirse en estas actividades mediante la web <https://navarracaminopatrimoniociencia.es/>. Todas las actividades programadas son gratuitas, pero será necesario presentar la invitación.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Viana. El 8 de julio a las 19:30 horas en la Sala Navarro Villoslada. Conferencia 'La piedra enferma, un recorrido por Viana', a cargo de María Dolores Sanz. Presentación de los análisis y estudios relacionadas con el deterioro de la piedra del escudo del ayuntamiento de Viana. Se explicarán las medidas aplicadas para controlar el avance de la degradación del bien. Tras la sesión teórica se realizará una visita presencial al escudo y a la fachada de la iglesia parroquial de Santa María afectada por el mismo deterioro.

Pamplona. El 22 de julio a las 19:30 horas en la Sala Tornamira del planetario. Presentada por Javier Armentia, será una sesión especial de cielo sobre la Vía Láctea y el Camino de Santiago.

Puente La Reina. El 29 de julio a las 19:30 horas en la Casa del Vínculo - Salón de Actividades Múltiples. Conferencia 'Muerte en el Camino, análisis biomoleculares de peregrinos medievales', a cargo de Patxi Pérez Ramallo. Se presentan los resultados de un proyecto interdisciplinar centrado en el origen y evolución del Camino de Santiago a lo largo de todo el norte peninsular, teniendo particular atención en aquellos individuos descubiertos en la Comunidad foral de Navarra. Estos datos han permitido conocer mejor las sociedades vinculadas al fenómeno jacobeo, resaltando el perfil de los peregrinos medievales, así como el impacto de los movimientos poblacionales surgidos en torno al Camino de Santiago.

Akerreta. El 31 de julio a las 21:30 horas en la explanada de la parroquia de la Transfiguración. Camino de estrellas. Tendrá lugar una observación del cielo a cargo del Planetario de Pamplona.

Los Arcos. El 5 de agosto a las 19:30 horas en la Casa de Cultura de Los Arcos. Conferencia 'Arte y Geometría en la Edad Media', a cargo de Emilio Quintanilla. Arte y Geometría son dos formas complementarias de analizar y representar la realidad. La conferencia se centrará en el período medieval, la representación del cosmos y de la perfección en pequeños universos sagrados y microcosmos cargados de significado.

Eunate. El 12 de agosto desde las 20:00 horas hasta las 24:00 horas en la Iglesia de Santa María. Conferencia 'Restaurar el Camino en sus monumentos: La Institución Príncipe de Viana', a cargo de José Luis Franchez Apechea. Consistirá en un breve repaso a la arquitectura del Camino de Santiago navarro mediante obras de restauración

de mayor relevancia. A continuación, tendrá lugar la actividad 'La noche de las Lágrimas de San Lorenzo'. Será al aire libre y consistirá en la observación de Las Perseidas.

Pamplona. El 19 de agosto a las 19:30 horas en el Archico Real y General de Navarra y entorno. Conferencia 'El Camino de Santiago a través de la cartografía', a cargo de Carmen Jusué. Historias de peregrinos y viajeros, unos conocidos y otros no tanto, que han dejado su particular visión del Camino. Acto seguido, se dará la actividad 'Cartografía celeste, iluminación nocturna, instrumentos de medición y técnicas', un paseo científico hasta el caballo blanco en Pamplona, con Fernando Jauregui.

Estella. El 21 de agosto a las 20:00 horas en el punto de encuentro plaza de San Martín. Visita guiada 'El Universo y la Rua, un paseo por Estella', con Javier Armentia, del Planetario de Pamplona, y Roberto Ciganda, de Muraria. Después, a las 22:00 horas en Los Llanos, se dará paso a una actividad que permitirá la observación de la Luna, Júpiter y Saturno.

Sangüesa. El 2 de septiembre a las 19:30 horas en el Palacio de Vallesantoro (Sala de Conferencias y jardín). Conferencia 'Santa María de Sangüesa de mil colores', a cargo de Alicia Ancho Villanueva. Será una Sesión teórica para conocer cómo fue la portada de Santa María con la policromía original y los procesos de creación de pigmentos durante la Edad Media. A continuación, se realizará una demostración práctica del uso de materiales y técnicas para la creación de los diferentes pigmentos.

Andelos. El 11 de septiembre desde las 19:30 horas, hasta las 21:00 horas. Visita guiada al yacimiento de la ciudad romana y la zona de depósito, por Guiarte. Desde las 21:00 horas hasta las 24:00 horas, actividad al aire libre 'La noche en el camino'.

Pamplona. El 16 de septiembre a las 11:00 horas en el Planetario de Pamplona. Actividad 'Patrimonio cultural y la ciencia'. La Dirección de Cultura del Gobierno de Navarra presentará el trailer *Vía Láctea, Camino de Santiago, Patrimonio y Ciencia*, producción que recoge la esencia de los paisajes, el patrimonio natural y el humano, el arte y la historia, y también el conocimiento sobre el sitio de cada cual en el Universo que ha permitido la astronomía, en la que el Camino es ese eje que permite unir el patrimonio cultural y la ciencia. Se dará en formato full dome (cúpula completa) para planetarios.