



# LA NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES E INVESTIGADORAS European Researchers' Night

## G9 MISSIONS

### CAMPUS CIENTÍFICO: PAMPLONA BAJO SUS CIMIENTOS.

¿Quieres ser tú el protagonista  
de esta historia?



Organizan



Financian





## PAMPLONA BAJO SUS CIMIENTOS

**¿TE ATREVES A SER TÚ  
PROTAGONISTA DE ESTA  
HISTORIA?**

En este campus aprenderás los secretos de la geología de una manera práctica, amena y real. Durante unos días, podrás acercarte a la investigación y a la divulgación científica a través de los tesoros geológicos que nos brindan Pamplona y su cuenca.

Dirigido a alumnado de 1º de bachillerato.

**20 A 24 DE JUNIO,  
DE 09.00H A 14.00H**

**INSCRÍBETE HASTA  
EL 15 DE JUNIO**

## IRUÑEA BERE ZIMENDUEN AZPIAN

**AUSARTUKO ZARA HISTORIA  
HONEN PROTAGONISTA  
IZATERA?**

Campus honetan, geologiaren sekretuak modu praktikoa, atsegina eta errealean ikasiko dituzu. Zenbait egunez, ikerketa eta dibulgazio zientifikoan murgilduko zara Iruñeak eta Iruñerriak eskaintzen dizkiguten altxor geologikoen bitartez.

Batxilergoko 1. mailako ikasleentzat

**EKAINAREN 20TIK  
24RA, 09:00ETATIK  
14:00ETARA**

**EMAN IZENA  
EKAINAREN 15ERA ARTE**

20/06

UN MISTERIO POR RESOLVER. ELIGIENDO LOS PERSONAJES DE LA HISTORIA

MISTERIO BAT ARGITZEKO. HISTORIAKO PERTSONAIK AUKERATZEN

En esta primera jornada vamos a plantear cuál es el caso a resolver, que está ubicado en la Cuenca de Pamplona. Para ello, comenzaremos por formar grupos, tomaremos nota de la información que disponemos para el caso (fuentes de conocimiento y bibliografía) y nos marcaremos unos objetivos.

Lehenbiziko jardunaldian, Iruñerrian argitu beharreko kasu hau nolakoa den planteatuko dugu. Horretarako, taldeak osatu, kasuari buruz eskura dugun informazioa gogoan hartu (ezagutza-iturriak eta bibliografia), eta zenbait helburu ezarriko ditugu.

21/06

EXPLORANDO EL PLANETA I. EN BUSCA DEL SECRETO PERDIDO

PLANETA ESPLORATZEN I. SEKRETU GALDUAREN BILA

Nos pondremos un calzado cómodo, agua y algo para almorzar, y comenzaremos a recorrer lugares singulares de la Cuenca con ayuda de nuestro "inspector". Iremos tomando fotos, muestras y observaciones, que formarán parte de nuestra investigación.

Oinetako erosoak jantzi, ura eta hamaiaketakoa hartu, eta Iruñerriko zenbait toki berezi bisitatzen hasiko gara gure "inspektorearen" laguntzaz. Bidean, argazkiak egin eta laginak eta oharrak hartuko ditugu, gure ikerketan lagungarri izanen baitira.

22/06

EXPLORANDO EL PLANETA II. EL SECRETO ESTÁ A PUNTO DE DESVELARSE

PLANETA ESPLORATZEN II. SEKRETUA ARGITARA ATERATZEAR DAGO

Seguiremos recorriendo otros puntos singulares de la Cuenca para dar por terminada la indagación en el campo. Con todo lo recogido y analizado, ya tendremos lo necesario para poder resolver el caso.

Iruñerriko beste leku berezi batzuk ezagutuko ditugu, eta, horrekin, amaitutzat joko dugu landako ikerketa. Dena jaso eta aztertu ondoren, kasua argitzeko behar den guztia izanen dugu.



23/06

REUNIÓN DE DETECTIVES. TRAS LA PISTA DEL TESORO

DETEKTIBEEN BILERA. ALTXORRAREN ARRASTOAREN ATZETIK

En esta sesión vamos a echar mano de los recursos necesarios, como un laboratorio con instrumental para algunas pequeñas comprobaciones, conexiones de internet para hacer consultas a expertos, colecciones que nos sirvan de comparación, mapas y muchos más recursos.

Saio honetan, behar ditugun baliabide guztiak erabiliko ditugu: egiaztapen txikiak egiteko tresnaz hornitutako laborategi bat, Interneteko konexioak adituei kontsultak egiteko, konparazioak egiteko balioko diguten bildumak, mapak eta beste asko.

24/06

NOTICIA DE PRENSA. UN GRUPO DE JÓVENES EXPLORADORES/AS  
DESCUBREN UN HALLAZGO INSÓLITO

PRENTSA-OHARRA. ESPLORATZAILE GAZTE BATZUEK OHIZ KANPOKO  
AURKIKUNTZA BAT EGIN DUTE

Aprenderemos la importancia de la divulgación científica, para que la sociedad conozca nuestro trabajo. Descubriremos cómo comunicar la ciencia de una manera sencilla pero rigurosa, cómo presentar nuestros hallazgos y cómo expresarnos en público. Elaboraremos un sencillo “juego geológico” para que, además de aprender y comunicar, podamos pasar un rato ameno.

Gizarteak gure lanaren berri izateko orduan dibulgazio zientifikoak nolako garrantzia duen aztertuko dugu. Zientzia modu erraz baina zehatzean komunikatzen ikasiko dugu, gure aurkikuntzak aurkezten eta jendaurrean hitz egiten. “Jolas geologiko” erraz bat prestatuko dugu, ikasteaz eta komunikatzeaz gainera guztiek tartetxo atsegin bat igaro dezaten.



Organizan



Financian

