

CAMPAMENTO GEOGRÁFICO ITINERANTE SELA 2023

CONOCIMIENTO Y AVENTURA EN LA CORDILLERA CANTÁBRICA (1883-2023)
CAMBIO, SEGURIDAD Y ENERGÍA

CUADERNO DE CAMPO Y GUÍA DOCENTE



Universidad de Oviedo



© CeCodet, Universidad de Oviedo

Mieres, 24 de agosto de 2023

Depósito legal: AS. 02535-2023

Operan en cooperación:



R. I. Príncipe 3

A través de:



Con el apoyo de:



Fundación **Cajastur**

Con la colaboración de:



MMR



Departamento de
Geografía
Universidad de Oviedo



CONTENIDO

PRESENTACIÓN	7
CUADERNO DE CAMPO	9
Martes, 4 de julio de 2023	11
Miércoles, 5 de julio de 2023	19
Jueves, 6 de julio de 2023	27
Viernes, 7 de julio de 2023	32
DIFUSIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN	37
GUÍA DOCENTE	51
Finalidades	53
Objetivos	53
Descripción del CGI Sela 2023, «Cambio, seguridad y energía»	53
El CGI sirve y ofrece	55
Itinerario y distribución temporal de las actividades (indicativo)	55
Marchas de alborada	57
La vida en el CGI Sela 2023	59
Listado de material a llevar por cada participante	60
Normas generales de convivencia en el CGI Sela 2023	61
Certificación	61
Equipo	62
Organización	63

PRESENTACIÓN

Este opúsculo consta de tres partes, que son reflejo de las fases de un proyecto. Una corresponde a la fase de organización y otra da cuenta de su ejecución. Aquí se cuentan por orden inverso y con ello conforman una tercera: la de difusión.

Los operadores del CGI Sela 2023 (CeCodet de la Universidad de Oviedo y R.I. «Príncipe» número 3 de la BOP-VII) agradecemos a todas las entidades que han prestado su apoyo al proyecto, ya sea económico (Secretaría General de Política de Defensa del Ministerio de Defensa del Gobierno de España, Fundación Caja Rural de Asturias, Fundación Cajastur, Fundación Alvargonzález) o con recursos humanos y materiales (Universidad de León, Estación Invernal y de Montaña Valgrande-Pajares, Ayuntamiento de Villamanín, Departamento de Geografía de la Universidad de Oviedo, MMR).

Igualmente, mostramos nuestro agradecimiento al personal del Albergue Universitario del Brañillín por el servicio prestado y al director de la estación de montaña Valgrande-Pajares por las facilidades dadas para el uso de sus medios.

Agradecemos a los medios de comunicación, especialmente a *La Nueva España* y a *El Comercio* la atención prestada, tanto en la fase de preparación como en la de realización, de la que hicieron un seguimiento diario con gran atención y realce editorial.

Esta ha sido una obra colectiva, pero, sin el concurso del Regimiento de Infantería «Príncipe» número 3, no se podría haber hecho, así que lo reconocemos en la persona de su coronel, y lo extendemos al suboficial mayor y los ocho cuadros de mando que, enseñando abnegación, fueron nuestros compañeros.

Es menester agradecer a los conversadores su benevolente disposición: ellos han elevado con un tono sencillo la calidad académica de esta singular experiencia de conocimiento y aventura, elementos que, bien mezclados, educan.

Y, por supuesto, a todos los que hemos formado el equipo del CGI, todos hemos sido instruendos en esta experiencia, en la que reinó la armonía entre los 52 participantes, permanentes y temporales, civiles y militares. ¡Muchas gracias, compañeros!

CUADERNO DE CAMPO

Martes, 4 de julio de 2023

El trozo civil se concentró a las 07:00 h en el campus del Milán, desde donde partió el autobús fletado por el departamento de Geografía, y el militar viajó en dos vehículos, uno de ellos de apoyo, desde el acuartelamiento cabo Noval. El amanecer prometía un gran día de verano, despejado y con temperatura moderada para el mes, la cuenta para andar un camino que, después del reconocimiento efectuado por un equipo del R.I.Príncipe, era seguro y practicable. Un equipo de CeCodet garantizaba las explicaciones de interpretación territorial, todo lo cual aseguraba cumplir los objetivos en tiempo y forma.



07:45 h. Los dos trozos se encuentran en Llanos de Somerón, alterándose la salida desde Puente de los Fierros, pues el reconocimiento previo por parte de la sección del R.I.Príncipe encargada del mismo propuso como mejor opción la concentración en Llanos, descartándose la subida a pie por la carretera o por Monestiru y así quedó reflejado en la Guía Docente definitiva.

08:00 h. *Briefing ante la esquisa* de Llanos bajo el *tixu*. Bienvenida del director del CGI, Fermín Rodríguez. Presentación de los elementos militares y civiles. El capitán Luis Taberner, que actúa como director de marcha da las instrucciones sobre el régimen de la misma. Se utilizó un vehículo de apoyo del R.I. Príncipe 3 para trasladar el material innecesario para la jornada de marcha, que sería transportado al Albergue Universitario del Brañillín (AUB). Se estiman 14 km y una duración de 6h 30'.



09:45 h. Parada sobre Santa Marina. 15 minutos. Introducción a la organización del paisaje del valle del Pajares, para ofrecer el esquema general de interpretación del paisaje de la montaña cantábrica a partir de sus pisos bioclimáticos y agronómicos, todos los cuales se reconocerían posteriormente. Se efectúa una aproximación en función de la escala, valle y ladera, y se utiliza la imagen de la teja inclinada en la que se delimitan grandes pisos delimitados por rayas, y en cada uno se distinguen nuevas divisiones fundamentadas en diversos criterios de varianza local a los que se adaptó la funcionalidad de un espacio cultural totalmente humanizado, actualmente en una fase subclimática.

diversos criterios de varianza local a los que se adaptó la funcionalidad de un espacio cultural



totalmente humanizado, actualmente en una fase subclimática.

Una vez establecido el marco general de interpretación, y utilizando como referencia la célula parroquial, la explicación se centra en su núcleo permanente de dirección, la aldea, en la que



se explican los elementos constructivos, la tipología de los mismos, y su planta en relación con la función y adaptación al medio.

Se desciende desde la ladera oeste del valle de Valgrande o Pajares y se sigue el curso del río que le da nombre caminando por la apacible senda del fondo del valle después de pasar San Miguel del Río.



10:15 h. Comienza ascenso por la ladera este del valle. A su mitad y desde una pequeña hombrera que actúa como mostrador que amplía la perspectiva se procede a la explicación del protoplasma celular situado bajo la raya fondera, identificando a la vista en los aros de la aldea de Pajares: erías, cotos, morteras, guarizas, prados y carbas.



12:20 h. Cerca de la divisoria sobre los 1.200 m/a Jesús Ruiz, procedió a la explicación del medio físico del espacio de entre-rayas , desde la estructura geológica, al modelado cíclico, identificando la naturaleza de los materiales con las geoformas a las que se adaptó la explotación agraria y minera. Se comenta la dicotomía existente en el proceso de desarrollo de suelos en función de la litología, pizarras, cuarcitas y calizas. Se comenta la determinación solana umbría, para el aprovechamiento forestal y agrario.



Para el forestal se reconoce el desarrollo de los hayedos en las umbrías, en contraposición a los rodales de abedules y robles, en las vertientes de solana. También se incidió en las diferencias de portes dentro de un mismo hayedo, debido a la explotación maderera, y el proceso de entresaca, que caracteriza al aprovechamiento agrario tradicional.



12:30 h. El CGI en el alto valle de las Piedras. Se almuerza, antes de cruzar la carretera nacional y el ferrocarril sobre el túnel Loma de Asno. En el segundo plano de la foto y a la izquierda, el hayedo de Valgrande; detrás, el pico Negrón, al que ascenderían el jueves, y a su derecha el valle colgado del Fasgar. En el centro los puertos de la Vallota, a la izquierda la ladera este del cordal de Pando y al fondo el macizo de Ubiña.

13:15 h. El CGI posa después del descanso en una pequeña hombrera sobre el reguero del Puerto, teniendo a su espalda el parador de Pajares y el hayedo de Valgrande.



13:45 h Superada la carretera y el chagazu sigue el ascenso hacia al alto collado de Bobias (1.406m/a) desde allí dejando a la izquierda la Violina (1.446 m/a) tomamos rumbo al oeste para bajar hasta la carretera nacional y tomar hacia la Picarota para encarar el tramo final del Brañillín. Entramos en el nivel de puertos, por encima de la raya cimera y recorreremos sus diversos escalones, hasta llegar a las cumbres que serán visitadas en los días sucesivos.

14:30 h. Sobre la morrena que flanquea el nacimiento del río Bernesga y con la vista al sur, se explica el proceso glaciar en el eje de cumbres de la cordillera, explicación que se complementa con otra sobre la disimetría climática entre las vertientes asturianas y leonesa, como uno de los determinantes de la diversidad paisajística entre ambas, por un lado la elevada plataforma



meridional con períodos veraniegos de subsequí, y por otro los profundos valles de la vertiente norte, excavados por la erosión remontante de los ríos cantábricos, en el medio los altos valles ganaderos que acogen a los pastos altos, reserva energética sobresaliente en el pasado y que aquí acogió al antiguo concejo de la Arbas del Puerto, cuyo símbolo visitaremos el viernes.



15:30 h. Llegada a la hora prevista al Albergue de la Universidad de Oviedo en el Brañillín. Acomodación y descanso, en habitaciones con baño , estancias muy apropiadas para el grupo y alimentación excelente. Un equipo prepara las salas e instala el material mientras otro reparte las habitaciones.



17:30 h. Primera conversación con Luis Taberner, sobre seguridad en la montaña. El capitán explicó los conceptos básicos de seguridad para la marcha en montaña, pormenores sobre alimentación e hidratación durante la misma, incluyendo cómo calcular el gasto calórico y cómo adaptar a él la dieta.



18:15 h. Segunda conversación sobre seguridad con Jorge Guerrero Serrano. En ella, el teniente Guerrero, desarrolló las técnicas de prestación de primeros auxilios y cuidados básicos en caso de atención a una fractura, herida moderada o desvanecimiento. La charla concluyó con la puesta en práctica por parte del alumnado de las principales técnicas de reanimación.

19:30 h. Cena en el comedor del AUB, nutritiva y abundante.



21:00 h. Tercera conversación con: Fermín Rodríguez Gutiérrez, «El hilo de Ucrania en el laberinto geopolítico de las grandes llanuras europeas. Algunos ovillos conceptuales: Intermaria, Eurasianismo y el vínculo atlántico». Se prolongó con un coloquio en el que fue acompañado por el sargento Rubén Martínez Mato, quien se centró específicamente en la invasión actual de Ucrania



Miércoles, 5 de julio de 2023

06:00 h. ¡Alborada!. ¡Alborada!



Comienza a levantarse el CGI y sus elementos van pasando por la sala de estar, donde el atento y profesional personal del AUB encabezado por Ángel y sus dos compañeros han dejado en termos el café y la bolsa con el primer desayuno: un gran bocadillo, una pieza de fruta, una barrita energética y una botella de agua.

06:30 h. La colaboración de la Estación Invernal y de Montaña Valgrande-Pajares ha sido muy valiosa, contribuyendo de manera decisiva al buen resultado del CGI. Su director, Javier Fernández, prestó su apoyo incondicional, lo que permitió disponer de telecabina de ascenso hasta Cuitu Negro dos días y de descenso uno, y así completar las rutas programadas en función del tiempo previsto, muy ajustado, y cumplir las finalidades operativas para cada una, expuestos en la Guía Docente.



Sin retraso ni novedades, a las 06:30 embarcó cada día el equipo de cierre, lo que permitió contemplar espectaculares amaneceres por encima del mar de nubes.



06:45 h. Breve reunión informativa (BRI) en el Cuitu Negro, a cargo del director de marcha, capitán Luis Taberner.



Abajo: SG. Jorge Loureiro, I. Geo Catherine Queipo, Tte. Santiago Ferradas y SG Emilio Marta.



07:15 h. Parada por todo lo alto en Carbazal. Explicaciones sobre el nivel de puertos, sus escalones y aprovechamientos, los fenómenos climáticos observados (mar de nubes) e identificación de puntos conspicuos.



Desde ahí el CGI siguió hacia el sur, a la peña Esquina y a la cumbre de las Tres Marías.



09:05 h En la peña Esquina.



09:35 h. Y treinta minutos después en la cumbre de Tres Marías.



Arriba: Luis Taberner, Fernando Fresnedo, Jose Luis García y Baldomero Argüelles sobre el valle de Casares con el embalse al fondo.



A la bajada, parada de descanso y avituallamiento, y explicación por parte del profesor Jesús Ruíz de las formas morfoestructurales presentes en las calizas de montaña, con explicación complementaria del instruendo Fernando Fresnedo quien identifica anticlinales y sinclinales.

10:00 h Comienza el descenso al pueblo de Casares de Arbas, donde nos recogerá el bus que nos lleve de regreso al AUB para dar inicio a las sesiones de aula. Aquí hemos dejado la majada de Cadaval y tenemos por debajo la de Los Calderones.



12:00 h. Cuarta conversación, con el coronel Pedro Luis Gutiérrez Alcalá, «Templando un mundo revuelto: la presencia de las FAS en focos regionales de conflicto», en la que enumeró y definió las misiones que desempeñan las FAS en tales conflictos y las capacidades que tienen que emplear para cumplir las funciones asignadas por el Estado, ya sea por demandas de las organizaciones internacionales, de sus aliados o específicas.



13:00 h. Quinta conversación, con el almirante Juan Rodríguez Garat. En ella desarrolló su tesis sobre la importancia de la cultura de defensa y la singularidad de la conciencia española de seguridad. Apuntó, además, a partir de los documentos oficiales, algunas reflexiones personales sobre la estrategia de defensa nacional para evitar posibles conflictos.

15:30 h. Test e-bike. Como centro universitario relacionado con la ordenación del territorio para el desarrollo, CeCodet estudia sus elementos estructurantes, como son las infraestructuras, y dentro de ellas investiga sobre las carreteras de paisaje, *park ways* o carreteras escénicas. En razón de su carácter aplicado, viene colaborando desde hace años con MMR en la promoción del ciclismo y las carreteras escénicas en Asturias. MMR ha prestado su valioso apoyo en forma de equipamiento desde la primera edición del CGI Sela, que este año se amplió a 11 e-bikes y dos monitores, Rubén Menéndez Fernández, en el centro, y Adolfo Crespo Amandi, que posan con Fermín Rodríguez junto al furgón de MMR.



18:30 h. Sexta conversación, con Marcos Canosa Betes, Capitán en el RI Príncipe 3, «Punto de situación en el Sahel: Mali». En ella explicó el origen de los conflictos bélicos en la franja del Sahel desde el periodo postcolonial (1960) hasta la actualidad, así como las implicaciones externas. Expuso que su alta conflictividad se debe a tres factores: la futilidad de las fronteras, la escasa implantación del Estado y el nulo control de las instituciones, en continua disputa con varios grupos organizados internos y externos de interés geopolítico



20:15 h. Séptima conversación, con Mario Ferradás Santiago. Bajo el título «Punto de situación en Oriente Medio: Iraq», el teniente Ferradás disertó sobre Iraq como elemento crítico en una región convulsa y de alto interés geopolítico. Expuso las claves para entender la oleada de conflictos bélicos que asolaron a Iraq en el último siglo y realizó un repaso de las intervenciones militares por parte de fuerzas externas.

21:00 h. Cena

Jueves, 6 de julio de 2023

06:00 h. ¡Alborada!. ¡Alborada! Tentempié en la sala de estar del AUB.

06:30 h. El equipo de cierre embarca en el telecabina. BRI de inicio de la marcha de alborada por parte del capitán Luis Taberner sobre un sendero de la sierra de Cuitu Negro, plan de marcha, puntos conspicuos y horario previsto.



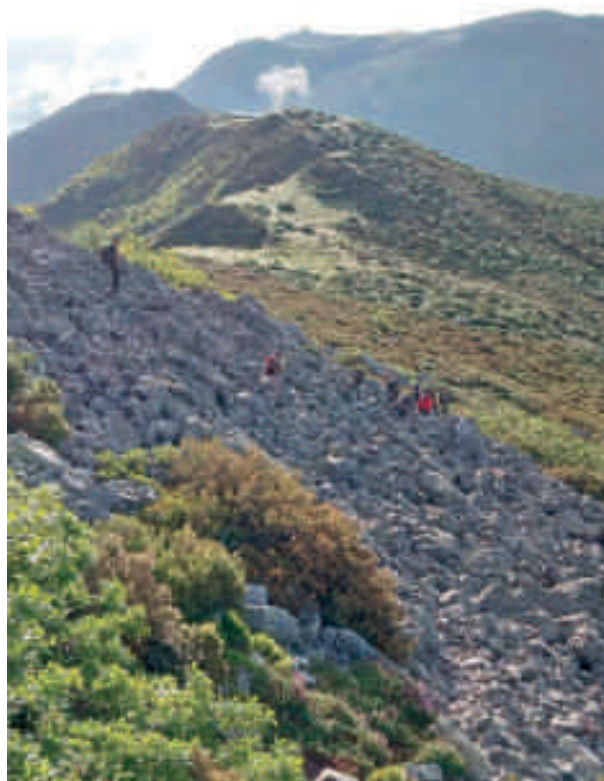
08:00 h. En el collado de Las Rubias, se comenta la importancia del sector como eje de saturación de flujos, lo que ha sido visible por todas la infraestructuras que lo atraviesan o fortificaron, de las que ahora solo se vieron las más recientes.



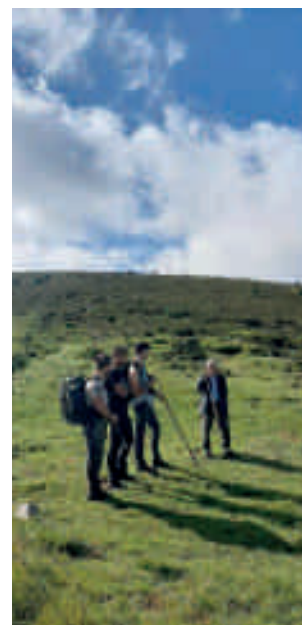
Es el caso de las construidas durante la Guerra Civil para estabilizar el frente sur de Asturias y que son un testimonio más del carácter crítico del sector de cordillera objeto de esta marcha de alborada.



El ascenso al pico Negrón (1.884 m/a) fue medianamente exigente, ya fuera por atravesar canchales de grueso calibre, un monte enaltecido y embastecido, y pendientes fuertes entre ambos. Suficiente para reconocer el rocío de la mañana, cómo el matorral acobarda al puerto y qué es una pendiente de equilibrio.



10:15 h. Pero se cumplió el horario y a la hora prevista el CGI estaba de nuevo en el Cuitu Negro dispuesto para descender al albergue.



10:45 h. Octava conversación, no prevista, aunque buscada. En este caso no apareció entre la niebla Gustavo de Remis, sino José Manuel de Fierros, quien, como aquel, también es ganadero, aunque ya jubilado. Había subido al Cuitu Negro a cariar sus yeguas. La conversación giró, como con Gustavo, sobre los daños producidos a su ganado por las alimañas.

11:30 h. Desayuno principal.

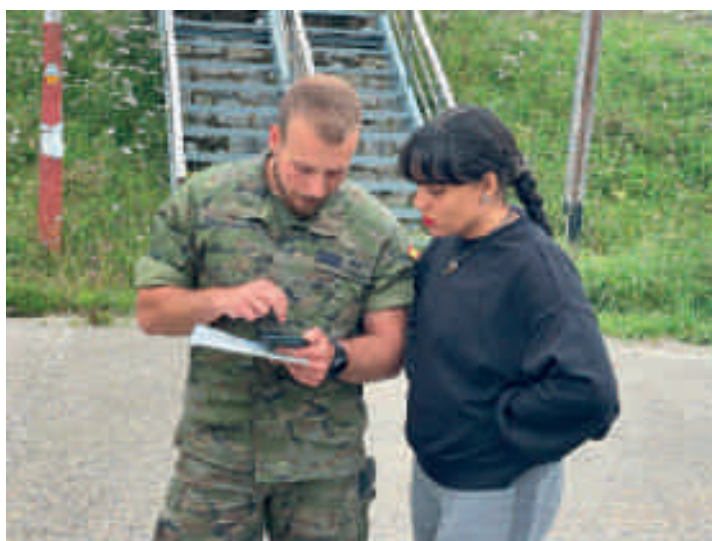
12:00 h. Novena conversación, con Benjamín García Álvarez, jefe de la zona suroccidental del área de bomberos Servicio de Emergencias Asturias, quien habló de la labor del SEPA y su interrelación con el 112 Asturias. Se refirió luego a la organización del área de bomberos, para pasar a tratar la evolución de los incendios en Asturias, el abandono de las actividades agroganaderas, y las principales problemáticas de extinción, poniendo como casos prácticos los incendios ocurridos esa primavera en la región.



13:30 h Décima conversación, con José Francisco Pérez-Ojeda y Pérez, almirante retirado del Cuerpo de Ingenieros de la Armada. Habló sobre el cambio climático y su repercusión en la estrategia de seguridad y defensa, en lo referido a la adaptación y a la mitigación de sus previsibles consecuencias.



16:30 h. Práctica de orientación topográfica con cartografía en soporte digital y en papel, realizada en la estación Valgrande-Pajares. Aquí aparecen el sargento Sergio Ferreira y Catherine Queipo.



18:15 h. Undécima conversación, con Carlos García Sánchez, ingeniero director de FAEN (Fundación Asturiana de la Energía) sobre «Planteamientos para una nueva centralidad energética de Asturias». Durante ella se abordó como asunto principal las posibilidades que tiene Asturias para posicionarse como polo energético, con la incorporación de nuevas tecnologías de producción energética. No rehuyó el debate sobre distintas fuentes de energía, sus fortalezas y debilidades.



19:30 h. Duodécima conversación, con Juan Lillo González, ingeniero (R) de REE: «El sistema de abastecimiento energético peninsular». Como uno de los máximos conocedores del sistema de producción energética nacional, el ingeniero Lillo ofreció una clase magistral sobre las particularidades de la misma y sus capacidades en relación con los requerimientos futuros para garantizar la seguridad del sistema de suministro.

Viernes, 7 de julio de 2023

06:00 h ¡Alborada! ¡Alborada! Tentempié en la sala de estar.

06:30 h El autobús y el coche de apoyo trasladan al CGI desde el AUB hasta el alto de Pajares.

06:55 h. BRI de alborada. Se da el programa de la marcha.



07:00 h. Se incorpora el coronel Pedro Luis Gutiérrez Alcalá y comienza el ascenso al pico Cellón por la cresta serrana de La Candanosa y la sierra de los Pasos de Arbas, en medio de una niebla intensa. Se observan formas de erosión de origen periglaciario sobre las cuarcitas de la formación Barrios. Al coronar, se disipa la niebla y eso permite visualizar el valle de Pajares y la traza de parte de los 45 km de la rampa ferroviaria que en 1883 estaba a un año de ser inaugurada y que reconocieron Sela y sus amigos de bajada, camino de Santullano, y Giner y sus discípulos de subida, desde Fierros, mientras que el CGI la observa y el profesor describe su vida centenaria y útil para superar la Cordillera, abastecer España y desenclavar Asturias, y lo hace precisamente un año antes de su aparente final.



Fresnedo, Gutiérrez, Argüelles, Rodríguez y Taberner, detrás Ruiz a medio camino del Cellón en un mañana fresca.

09:30 h. Se corona el pico Cellón (2.029 m/a).



11:10 h. Descenso por la mina Inés. La visita a las instalaciones de la antigua mina Inés permitió poner en relación las características litológicas del subsuelo con la explotación del recurso minero en la cuenca carbonífera central de Asturias y León mediante el laboreo de montaña, del que el grupo de mina Inés es un buen ejemplo, si bien en los alrededores hay numerosos ejemplos más. Esto dio ocasión a comentar la evolución técnica y el papel económico y social de la minería en Asturias y en la industrialización española, como fuente energética casi única, en su momento de mayor expansión productiva. El lugar permitía visualizar la relación entre las condiciones físicas, las infraestructuras de transporte, la minería de montaña y las explotaciones agrarias en esta región central y montañosa, límite de dos comunidades autónomas, que aparece con personalidad acusada y paisaje contraído en esta fase de un nuevo ciclo, para el que, sin embargo, cuenta con valiosos recursos concentrados en pocos y bellos kilómetros cuadrados, como estas instalaciones mineras, que por sus condiciones y estado podrían ser objeto de conversión en un parque de la minería de montaña ubicado en un entorno espectacular y potencialmente capaz de producir sinergias con los equipamientos patrimoniales inmediatos, como la Estación Invernal y de Montaña Valgrande-Pajares y la monumental e histórica abadía de Arbas del Puerto, además de presentar la mayor concentración de cumbres por encima de los 2.000 m/a de la cordillera.



10:45 h. Visita a la abadía de Arbas y decimotercera conversación con Oscar Fernández, técnico de Turismo del Ayuntamiento de Villamanín. Monumento desconocido para muchos y que sorprende por su antigüedad, complejidad, riqueza arquitectónica y belleza. Arbas, como cabecera del antiguo concejo de señorío del mismo nombre, administraba la riqueza de los tierras altas, los pastos, extendidos por La Tercia leonesa y que rebosaban por parroquias



de Aller y Lena. El concejo tenía aquí su capital. Por todas esas razones, edificó un símbolo de su magnificencia, que comenzó siendo hospital de peregrinos en el siglo XII y luego se convirtió en colegiata de los monjes propietarios hasta la desamortización en el XIX. A lo largo de tantos siglos, maestros de aquí y de allá se hicieron cargo de las sucesivas ampliaciones del conjunto edificado, con un esmerado trabajo que impresionó a Sela y a sus amigos cuando lo visitaron en su excursión de 1883. Durante ella, viniendo de amanecida desde Busdongo, sacaron croquis de sus bóvedas, dibujaron los capiteles de sus columnas, las abocinadas portadas románicas, con sus complejas arquivoltas, y en ellas descubrieron la esencia del concejo en forma de oso y buey, y contemplaron las firmas internacionales de los maestros canteros en coros y altares.

12:00 h. Desayuno principal.

13:00 h. Decimocuarta conversación, con Nieves Roqueñí Gutiérrez, Entonces viceconsejera de Medio Ambiente y Cambio Climático y poco después consejera de Transición Ecológica, Industria y Desarrollo Económico del Gobierno del Principado de Asturias, quien desgranó la estrategia de acción por el clima del Principado de Asturias, así como el proceso de descarbonización, y la transición ecológica hacia un nuevo paradigma productivo.



14:00 h. Clausura, con Fermín Rodríguez, Nieves Roqueñí, Pedro Luis Gutiérrez y Luis Taberner.



A continuación los participantes rellenaron la encuesta de satisfacción, cuyo resultado la refleja claramente. Como en años anteriores, se pasó una encuesta anónima exclusivamente dirigida a los participantes permanentes y que fue contestada por los 20 participantes presentes en ese momento. Eran 16 cuestiones agrupadas en dos capítulos: uno referido a la apreciación de la organización y funcionamiento, y otro a la apreciación general del CGI. Todas fueron contestadas por todos alcanzando una puntuación media de 4,5 sobre 5. Los items más valorados fueron: “Calidad de las relaciones interpersonales” y “Ambiente interno”, con un 5 sobre 5 ; seguidos por la valoración de la estancia y el alojamiento, y la manutención, con un 4,92 sobre 5. Todos alcanzaron una puntuación sobresaliente.

14:30 h. Almuerzo y despedida. Regreso a Oviedo en los vehículos previstos por la organización del CGI Sela 2023.



DIFUSIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

El CGI Sela 2023 fue objeto de un amplio seguimiento por los medios de comunicación tanto en la televisión: RTPA (con reportaje en directo el 05/07/2023), como en la radio (entrevistas en la Radio del Principado, Onda Cero), en las web de la Universidad de Oviedo (<https://webuniovi2023.uniovi.es>; <https://uniovi.es/cecodet>; <https://funiovi.org>) ; en la del Ministerio de Defensa (<https://ejercito.defensa.gob.es>), además de en <https://sede.asturias.es>; www.aacolegioinmaculada.es;



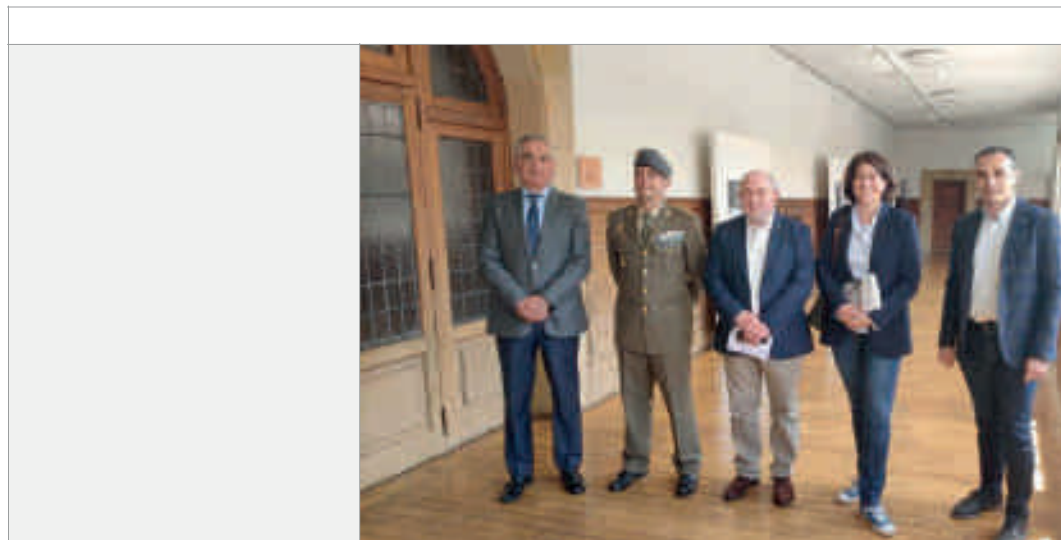
<https://fundacioncajaruraldeasturias.com>; <https://solocampamento.com>; en <https://asturiasmundial.es>; <https://www.diariodevalderrueda.es>; en la prensa diaria de Asturias, tanto en las ediciones en papel como en las digitales de *La Nueva España* y *El Comercio*, que a continuación reproducimos. Ambos diarios hicieron un seguimiento de cada jornada, además de su previa difusión, dándole realce y alta consideración.

El Comercio
Clara G. Santos

Oviedo

Viernes, 5 de mayo 2023, 21:19

Cuatro días de marcha y convivencia por Pajares. La Universidad de Oviedo abre la convocatoria del campamento itinerante Aniceto Sela que tendrá lugar entre el 4 y el 7 de julio



Fermín Rodríguez (Dir. CeCodet), Pedro Gutiérrez (Col. R.P 3), Antonio Fueyo, (Vicerector UO) , Serena Durán (UO) y Roberto Baelo (Vicerector ULe) E. C.

*Cuatro días de marcha y convivencia para **Pajares** acompañados por expertos en interpretación del territorio y oficiales del Regimiento de Infantería Príncipe número 3. Esa es la propuesta que el Centro de Cooperación y Desarrollo Territorial de la **Universidad de Oviedo** (CeCodet) ha hecho extensiva esta mañana a todos los integrantes de la comunidad universitaria. Del 4 al 7 de julio, los estudiantes, profesores y egresados que se inscriban tendrán la oportunidad de vivir en sus propias carnes la experiencia de las excursiones geográficas de la Institución Libre de Enseñanza. «Hemos querido mirarnos en los aciertos de aquella gran escuela que acometió la renovación pedagógica del país», ha precisado Fermín*

Rodríguez Gutiérrez, catedrático de Geografía, durante la presentación de la nueva edición del Campamento Científico Itinerante (CCI) Sela. Un simulacro para los amantes de la montaña que combina la actividad física, el conocimiento del medio y el perfeccionamiento de habilidades como la orientación o el liderazgo. En esta nueva edición, la exigencia del recorrido será ligeramente inferior, con un total de 45 kilómetros repartidos en cuatro jornadas. Las marchas se complementan con 14 conversaciones con acreditados expertos de diversos ámbitos, para tratar cuestiones de seguridad nacional con el apoyo de miembros de las fuerzas armadas en misiones de paz, la seguridad energética y la necesidad de aprovechar nuevas oportunidades, en el actual contexto de crisis climática.

La Universidad de Oviedo, tras los pasos del profesor Aniceto Sela por el parque de Las Ubiñas

El Centro de Cooperación y Desarrollo Territorial organiza el Campamento Geográfico y Naturalista con los estudiantes de El Barón

El Centro de Cooperación y Desarrollo Territorial (CCDT) de la Universidad de Oviedo organiza el Campamento Geográfico y Naturalista con los estudiantes de El Barón. Este año, el campamento se celebrará en el parque de Las Ubiñas, un espacio natural de gran valor paisajístico y cultural. El objetivo del campamento es proporcionar a los estudiantes una experiencia de aprendizaje práctico en el entorno natural, así como fomentar la cooperación y el trabajo en equipo.

El campamento se celebrará los días 26 y 27 de junio, con una duración de dos días y una noche. Los estudiantes de El Barón, que forman parte del CCDT, participarán en una serie de actividades programadas para estos días, como excursiones, talleres y charlas.

El campamento se celebrará en el parque de Las Ubiñas, un espacio natural de gran valor paisajístico y cultural. El objetivo del campamento es proporcionar a los estudiantes una experiencia de aprendizaje práctico en el entorno natural, así como fomentar la cooperación y el trabajo en equipo. Durante el campamento, los estudiantes podrán disfrutar de la naturaleza y aprender sobre el medio ambiente y la conservación del patrimonio natural.



Los estudiantes de El Barón se preparan para el campamento en el parque de Las Ubiñas. El campamento se celebrará los días 26 y 27 de junio.

El campamento se celebrará en el parque de Las Ubiñas, un espacio natural de gran valor paisajístico y cultural. El objetivo del campamento es proporcionar a los estudiantes una experiencia de aprendizaje práctico en el entorno natural, así como fomentar la cooperación y el trabajo en equipo.

Durante el campamento, los estudiantes podrán disfrutar de la naturaleza y aprender sobre el medio ambiente y la conservación del patrimonio natural. El campamento se celebrará en el parque de Las Ubiñas, un espacio natural de gran valor paisajístico y cultural.

El campamento se celebrará en el parque de Las Ubiñas, un espacio natural de gran valor paisajístico y cultural. El objetivo del campamento es proporcionar a los estudiantes una experiencia de aprendizaje práctico en el entorno natural, así como fomentar la cooperación y el trabajo en equipo.

Durante el campamento, los estudiantes podrán disfrutar de la naturaleza y aprender sobre el medio ambiente y la conservación del patrimonio natural. El campamento se celebrará en el parque de Las Ubiñas, un espacio natural de gran valor paisajístico y cultural.

El campamento se celebrará en el parque de Las Ubiñas, un espacio natural de gran valor paisajístico y cultural. El objetivo del campamento es proporcionar a los estudiantes una experiencia de aprendizaje práctico en el entorno natural, así como fomentar la cooperación y el trabajo en equipo.

Durante el campamento, los estudiantes podrán disfrutar de la naturaleza y aprender sobre el medio ambiente y la conservación del patrimonio natural. El campamento se celebrará en el parque de Las Ubiñas, un espacio natural de gran valor paisajístico y cultural.



42 CULTURA

EL COMERCIO
CORPORATIVO

«No habrá una guerra nuclear porque a Putin no le conviene»

Juan Rodríguez Garat **Almirante retirado y analista militar**

Impartió conferencia sobre contingencias bélicas (continúa) G. G. de la mano del Almirante Juan Rodríguez Garat y la Fundación Almirante Garat.

42-1441234

El almirante Juan Rodríguez Garat, jefe de la Armada peruana, impartió una conferencia sobre contingencias bélicas en la sede de la Fundación Almirante Garat, en Lima. El evento contó con la presencia de autoridades militares y civiles, así como de periodistas. Garat, quien se retiró de la Armada en 2015, es un experto en estrategia militar y ha sido consultado por el gobierno peruano en materia de defensa. En su conferencia, Garat abordó temas como la situación de la Armada peruana, las amenazas a la seguridad nacional y las estrategias para enfrentar posibles conflictos bélicos. También mencionó la importancia de la cooperación internacional y la modernización de la Armada.

Por qué el almirante Garat es un experto en estrategia militar.

El almirante Juan Rodríguez Garat es un experto en estrategia militar y ha sido consultado por el gobierno peruano en materia de defensa. En su conferencia, Garat abordó temas como la situación de la Armada peruana, las amenazas a la seguridad nacional y las estrategias para enfrentar posibles conflictos bélicos. También mencionó la importancia de la cooperación internacional y la modernización de la Armada.

¿Por qué el almirante Garat es un experto en estrategia militar?

El almirante Juan Rodríguez Garat es un experto en estrategia militar y ha sido consultado por el gobierno peruano en materia de defensa. En su conferencia, Garat abordó temas como la situación de la Armada peruana, las amenazas a la seguridad nacional y las estrategias para enfrentar posibles conflictos bélicos. También mencionó la importancia de la cooperación internacional y la modernización de la Armada.



El almirante Juan Rodríguez Garat.

El almirante Juan Rodríguez Garat es un experto en estrategia militar y ha sido consultado por el gobierno peruano en materia de defensa. En su conferencia, Garat abordó temas como la situación de la Armada peruana, las amenazas a la seguridad nacional y las estrategias para enfrentar posibles conflictos bélicos. También mencionó la importancia de la cooperación internacional y la modernización de la Armada.

Por qué el almirante Garat es un experto en estrategia militar.

El almirante Juan Rodríguez Garat es un experto en estrategia militar y ha sido consultado por el gobierno peruano en materia de defensa. En su conferencia, Garat abordó temas como la situación de la Armada peruana, las amenazas a la seguridad nacional y las estrategias para enfrentar posibles conflictos bélicos. También mencionó la importancia de la cooperación internacional y la modernización de la Armada.

¿Por qué el almirante Garat es un experto en estrategia militar?

El almirante Juan Rodríguez Garat es un experto en estrategia militar y ha sido consultado por el gobierno peruano en materia de defensa. En su conferencia, Garat abordó temas como la situación de la Armada peruana, las amenazas a la seguridad nacional y las estrategias para enfrentar posibles conflictos bélicos. También mencionó la importancia de la cooperación internacional y la modernización de la Armada.

Garat es un experto en estrategia militar y ha sido consultado por el gobierno peruano en materia de defensa. En su conferencia, Garat abordó temas como la situación de la Armada peruana, las amenazas a la seguridad nacional y las estrategias para enfrentar posibles conflictos bélicos. También mencionó la importancia de la cooperación internacional y la modernización de la Armada.

El almirante Juan Rodríguez Garat es un experto en estrategia militar y ha sido consultado por el gobierno peruano en materia de defensa. En su conferencia, Garat abordó temas como la situación de la Armada peruana, las amenazas a la seguridad nacional y las estrategias para enfrentar posibles conflictos bélicos. También mencionó la importancia de la cooperación internacional y la modernización de la Armada.

El almirante Juan Rodríguez Garat es un experto en estrategia militar y ha sido consultado por el gobierno peruano en materia de defensa. En su conferencia, Garat abordó temas como la situación de la Armada peruana, las amenazas a la seguridad nacional y las estrategias para enfrentar posibles conflictos bélicos. También mencionó la importancia de la cooperación internacional y la modernización de la Armada.

¿Por qué el almirante Garat es un experto en estrategia militar?

El almirante Juan Rodríguez Garat es un experto en estrategia militar y ha sido consultado por el gobierno peruano en materia de defensa. En su conferencia, Garat abordó temas como la situación de la Armada peruana, las amenazas a la seguridad nacional y las estrategias para enfrentar posibles conflictos bélicos. También mencionó la importancia de la cooperación internacional y la modernización de la Armada.

Garat es un experto en estrategia militar y ha sido consultado por el gobierno peruano en materia de defensa. En su conferencia, Garat abordó temas como la situación de la Armada peruana, las amenazas a la seguridad nacional y las estrategias para enfrentar posibles conflictos bélicos. También mencionó la importancia de la cooperación internacional y la modernización de la Armada.

El Comercio 05/07/2023



La Universidad inicia su marcha por Las Ubiñas

El Comercio. La marcha por Las Ubiñas, organizada por la Universidad de Cusco, se inició este viernes en la ciudad de Cusco. El grupo de estudiantes y docentes se dirige hacia la zona de Las Ubiñas, a unos 10 kilómetros de la ciudad, para exigir la creación de un nuevo distrito municipal y la mejora de las infraestructuras de la zona.

La asociación Intervalo, distinguida como Langreana de honor 2023

EL DOBLE.

La asociación Intervalo, dedicada a la promoción de la cultura y el arte, ha sido distinguida como Langreana de honor 2023 por el ayuntamiento de Langreana. La asociación, fundada en 2015, tiene como objetivo fomentar la creatividad y el talento local a través de diversas actividades culturales y artísticas. Este reconocimiento es un reconocimiento a su labor y compromiso con la comunidad.



1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26



El campamento de Pajares reúne a universitarios y militares. En la imagen superior, los participantes en el campamento de Pajares se divierten en la zona de ocio. En la imagen inferior, los participantes en el campamento de Pajares se divierten en la zona de ocio.

El espíritu de Indiana Jones sube a Pajares

El campamento que reúne a universitarios y militares combina actividades de aventura y reflexiones geoestratégicas • Los participantes ensalzan la labor de las Fuerzas Armadas

David Maza
Pajares de Uca

El espíritu de Indiana Jones y el de los militares se unen en el campamento de Pajares, una zona de ocio y aventura que combina actividades de aventura y reflexiones geoestratégicas. El campamento de Pajares se divide en dos zonas: una de ocio y otra de actividades de aventura. En la zona de ocio, los participantes pueden disfrutar de las vistas de la zona y de las actividades de ocio. En la zona de actividades de aventura, los participantes pueden disfrutar de las actividades de aventura y de las reflexiones geoestratégicas.

El campamento de Pajares se divide en dos zonas: una de ocio y otra de actividades de aventura. En la zona de ocio, los participantes pueden disfrutar de las vistas de la zona y de las actividades de ocio. En la zona de actividades de aventura, los participantes pueden disfrutar de las actividades de aventura y de las reflexiones geoestratégicas.



Los participantes en el campamento de Pajares se divierten en la zona de ocio. En la imagen superior, los participantes en el campamento de Pajares se divierten en la zona de ocio. En la imagen inferior, los participantes en el campamento de Pajares se divierten en la zona de ocio.

El campamento de Pajares se divide en dos zonas: una de ocio y otra de actividades de aventura. En la zona de ocio, los participantes pueden disfrutar de las vistas de la zona y de las actividades de ocio. En la zona de actividades de aventura, los participantes pueden disfrutar de las actividades de aventura y de las reflexiones geoestratégicas.

El campamento de Pajares se divide en dos zonas: una de ocio y otra de actividades de aventura. En la zona de ocio, los participantes pueden disfrutar de las vistas de la zona y de las actividades de ocio. En la zona de actividades de aventura, los participantes pueden disfrutar de las actividades de aventura y de las reflexiones geoestratégicas.

El campamento de Pajares se divide en dos zonas: una de ocio y otra de actividades de aventura. En la zona de ocio, los participantes pueden disfrutar de las vistas de la zona y de las actividades de ocio. En la zona de actividades de aventura, los participantes pueden disfrutar de las actividades de aventura y de las reflexiones geoestratégicas.

El campamento de Pajares se divide en dos zonas: una de ocio y otra de actividades de aventura. En la zona de ocio, los participantes pueden disfrutar de las vistas de la zona y de las actividades de ocio. En la zona de actividades de aventura, los participantes pueden disfrutar de las actividades de aventura y de las reflexiones geoestratégicas.

El campamento de Pajares se divide en dos zonas: una de ocio y otra de actividades de aventura. En la zona de ocio, los participantes pueden disfrutar de las vistas de la zona y de las actividades de ocio. En la zona de actividades de aventura, los participantes pueden disfrutar de las actividades de aventura y de las reflexiones geoestratégicas.



El estadístico Fermín Gubérrez, Nieves Requena, el coronel Pedro Luis Gubérrez y el capitán Luis Tabares, s.e.

El Cecodet reivindica la estación de Pajares como un espacio para disfrutar todo el año

Fue el epicentro del campamento en el que participaron académicos y militares del Regimiento de Infantería Príncipe número 3

M. VARELA

PAJARES. A las siete de la mañana comenzó la actividad entre los participantes del campamento organizado por el Centro de Cooperación y Desarrollo Territorial (Cecodet) de la Universidad de Oviedo. Minutos más tarde se pusieron en marcha y para concluir el día se celebró un picnic en el pazo de Collado, desde donde disfrutaron de la vista.

Esta última jornada tuvo su continuación con la celebración de una jornada de Medio Ambiente y Cambio Climático, que impartió la conferencia "Las estrategias sectoriales por el clima del Principado de Asturias", en la que se abordaron los retos y oportunidades en materia de energía y cambio climático, como se trata de los retos para la región, aportando ideas de cómo abordarlas a nivel comarcal y provincial.

El evento contó con la participación de académicos y militares, que se celebró en el pazo de Collado, desde donde disfrutaron de la vista. La jornada tuvo su continuación con la celebración de una jornada de Medio Ambiente y Cambio Climático, que impartió la conferencia "Las estrategias sectoriales por el clima del Principado de Asturias", en la que se abordaron los retos y oportunidades en materia de energía y cambio climático, como se trata de los retos para la región, aportando ideas de cómo abordarlas a nivel comarcal y provincial.

en la que se abordaron los retos y oportunidades en materia de energía y cambio climático, como se trata de los retos para la región, aportando ideas de cómo abordarlas a nivel comarcal y provincial.

El campamento se desarrolló en el pazo de Collado, desde donde disfrutaron de la vista. La jornada tuvo su continuación con la celebración de una jornada de Medio Ambiente y Cambio Climático, que impartió la conferencia "Las estrategias sectoriales por el clima del Principado de Asturias", en la que se abordaron los retos y oportunidades en materia de energía y cambio climático, como se trata de los retos para la región, aportando ideas de cómo abordarlas a nivel comarcal y provincial.

Cocinas San Loro

Taller propio • 25 años de experiencia

Cita previa

Avda. de la Costa 116 • Tel: 985 11 11 11

GUÍA DOCENTE

Finalidades

Ampliar la cultura territorial de los participantes. Ampliar sus competencias para el trabajo en equipo.

Objetivos

El conocimiento del concepto de seguridad integral del territorio, mediante conversaciones con especialistas, utilizando una aproximación multiescalar y escogiendo como temas clave algunos focos regionales de conflicto, la energía y el cambio climático.

El reconocimiento del territorio por medio de la excursión instructiva en equipos de proyecto y marcha.

El CGI Sela, un lugar en una línea de investigación-acción-educación

Este proyecto da continuidad a una tradición de exploración geográfica que adoptó distintos formatos según el tiempo. El equipo promotor viene organizándolas desde hace 30 años y es precisamente cuando se cumplen tres décadas de los primeros cursos de extensión por la Montaña Central asturiana cuando volvemos a ella. No nos alojaremos, como entonces, en Riospaso, ni en Felechosa, ni subiremos a las Ubiñas, ni al Rasón, sino que ahora tendremos como base el albergue universitario del Brañillín. Y nuevos compañeros, con los que aplicamos el mismo espíritu de conocimiento y aventura, que es lema de CeCodet, y que compartimos con diplomados militares del R I «Príncipe» 3, como antes lo hicimos con los graduados en Ciencias Navales Militares en el NTM Creoula portugués o en el Centinela español.

En los inicios no éramos conscientes de que estábamos alargando una línea de excursiones instructivas con larga tradición en la Universidad de Oviedo. Simplemente habíamos respirado la misma atmósfera en la que alentaron otros profesores del Grupo de Oviedo, como Aniceto Sela Sampil, profesor «hechizado por la geografía» que, como discípulo destacado de Francisco Giner de los Ríos, hizo de ellas un instrumento pedagógico central en su práctica académica. A él le dedicamos el CGI, 2023 que da continuidad al de 2022, en el que reprodujimos el tramo de Picos de Europa que recorrieron un grupo de profesores y alumnos de la ILE en 1883; al regreso ascendieron las rampas de Pajares rumbo a León e hicieron noche en Busdongo, donde precisamente unas semanas antes Sela también había pernoctado en su camino hacia Santullano de Mieres con otra excursión de la ILE; precisamente un año antes de que fuera inaugurada la rampa ferroviaria de Pajares. Lo que les dio ocasión de observar la gran obra casi culminada. Hoy la rampa payariega parece haber concluido su servicio después de casi 140 años, pues está en trance de ponerse en funcionamiento su variante, lo que constituye un motivo para recordar la biografía y función de tan magna obra de la ingeniería española.

El CGI, 2022 cumplió los objetivos para los que fue planeado; pero la exigencia del mismo, aunque fue instructiva para los participantes, también disuadió a otras personas que hubieran deseado inscribirse; por otro lado, tuvo un carácter excepcional, y no podrá ser repetido en la misma ruta. Por todo ello, manteniendo la misma filosofía, debemos variar el formato de esta edición, que lleva como subtítulo «Cambio, seguridad y energía».

Descripción del CGI Sela 2023, «Cambio, seguridad y energía»

Concebimos el CGI, 2023 como una combinación de marchas por la montaña y conversaciones en seminario estante.

Las marchas corresponden a la ruta Fierros-Brañillín por el camino de El Salvador, la primera tendrá una duración de una jornada y seguirá el planteamiento habitual de las excursiones geográficas, en la que cada participante caminará con su equipo y se ofrecerán

breves explicaciones del paisaje y de la infraestructura ferroviaria de Pajares, que está al final de su vida útil y a la espera de destino. El grupo viajará en equipos que seguirán funcionando en los ejercicios que se planteen. Alcanzado el albergue y pernoctando en él, los días comenzarán con la marcha de alborada de una duración aproximada de cuatro horas y media, seleccionadas para reconocer geográficamente el sector central de la cordillera y en el camino instruirse en ejercicios de *team buiding* y liderazgo.

La estancia en el Albergue Universitario del Brañillín (AUB) dentro de la Estación Invernal de Pajares-Valgrande, tendrá una duración de tres noches, con seis sesiones de media jornada, dedicadas a conversar con expertos sobre la cultura de defensa, entendida en sentido amplio, que incluye en lugar preeminente la visión sobre focos de conflicto a partir del relato de miembros de las FAS en misiones de paz, la seguridad energética, y la necesidad de aprovechar las nuevas oportunidades para ampliarla, sobre el telón de fondo del cambio climático.

La parte estante se desarrolla en un formato de seminario a base de «conversaciones con...» acreditados especialistas como los que siguen a continuación, de una hora de duración máxima, que orientativamente se pueden distribuir en 45' de exposición más 15' de debate.

Áreas temáticas y profesores:

A.1- Cuadros CeCodet y RI «Príncipe» 3. Encuadramiento previo a la marcha. Cautelas específicas de la marcha, en Fierros.

A.2- Cuadros CeCodet y RI «Príncipe» 3. Planteamientos, objetivos, presentaciones y cautelas generales del CGI Sela, en AUB

B.3- Juan Rodríguez Garat, Alm. (Ex Alflot. IHCN): «El valor de la defensa para la seguridad y el bienestar en España dentro de un mundo siempre revuelto».

B.4- Pedro Gutiérrez Alcalá, Col. RI «Príncipe» 3, «Templando un mundo revuelto: la presencia de las FAS en focos regionales de conflicto».

B. 5- Marcos Canosa Betes, Cap. RI «Príncipe» 3: « Punto de situación en el Sahel : Mali »

B. 6- Mario Ferradás Santiago, Tte. RI «Príncipe» 3 « Punto de situación en Oriente Medio: Irak».

B.7 – Fermín Rodríguez Gutiérrez, CeCodet: «El hilo de Ucrania en el laberinto geopolítico de las grandes llanuras europeas. Algunos ovillos conceptuales: Intermaria, Eurasianismo y el vínculo atlántico».

C. 8- Juan Lillo González, ingeniero (R) REE: «El sistema de abastecimiento energético peninsular»

9- Carlos García Sánchez, ingeniero, director de FAEN Admón. del Principado de Asturias:

«Planteamientos para una nueva centralidad energética de Asturias».

10- José Francisco Pérez-Ojeda y Pérez, Alm. (R) Ex -Digenin. Ministerio de Defensa: «El cambio climático y su repercusión en la defensa»

D.11- BenjamínGarcía Álvarez: Jefe de Zona Suroccidental, Área de Bomberos. Serv. Emergencias Asturias. «Desarrollo, seguridad y riesgos territoriales. Los incendios catastróficos».

D.12- D^a. Nieves Roqueñí Gutiérrez, Viceconsejera de Medio Ambiente y Cambio Climático, Gobierno del Principado de Asturias: «La estrategia de acción por el clima del Principado de Asturias».

13. Clausura

14. En las marchas se aprovechará la formación y experiencia del personal de las FAS para ejercicios de team-buiding, leadership, orientación y lectura de mapas.

F.15. Y la de los profesores de CeCodet para la interpretación del paisaje de la montaña cantábrica, el reconocimiento de la rampa de Pajares, ejercicios de team-building y la lectura de mapas.

F. 16 . Test de ciclismo, utilizando los recursos dispuestos por MMR Bikes y la Estación Invernal de Valgrande-Pajares

El CGI sirve y ofrece

Sirve como escuela práctica de exploradores del mundo actual.

Ofrece una formación complementaria a los participantes, útil para su desarrollo personal y profesional, capacitándoles para controlar el proyecto en situaciones de incertidumbre y de elevada interacción, que requieren del genio personal y de su adaptación al equipo y a la tarea.

Ofrece unas jornadas de campo en la montaña que permiten la convivencia intergeneracional aplicando el lema “Conocimiento y aventura”.

Itinerario y distribución temporal de las actividades (indicativo)

4 de julio

07:00 Concentración de participantes en Campus del Milán , entrada principal edificio departamental. Salida bus.

08:00 En Llanos de Somerón, Conversación A. 1. Cuadros CeCodet –RI «Príncipe» 3, Distribución de equipos, instrucciones de seguridad, revisión de material, y depósito de sobrante.

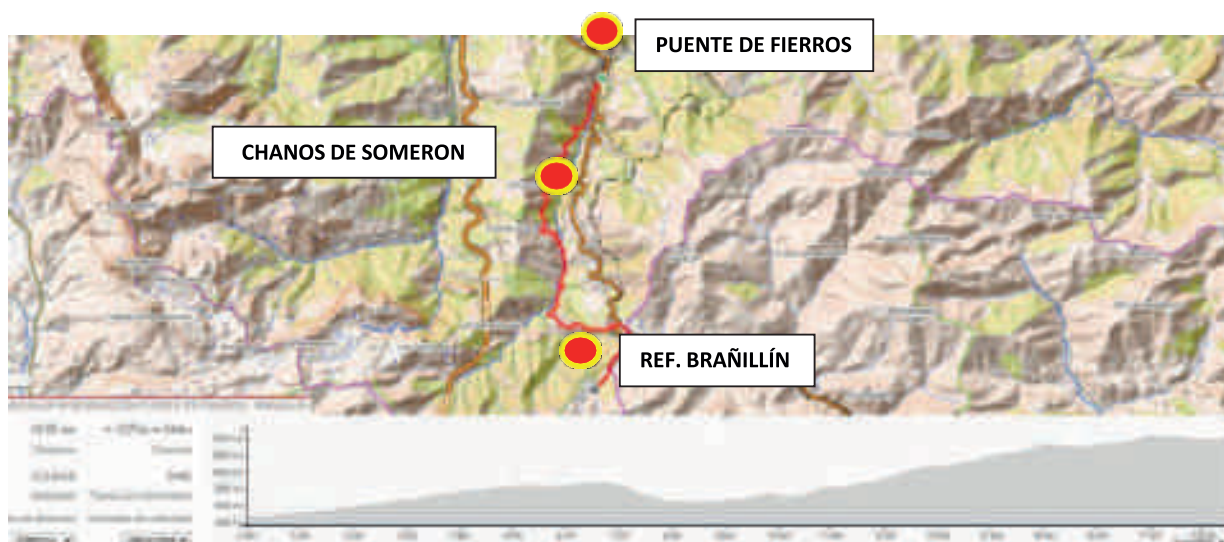
09:00 Comienza marcha 1, de aproximación. 16:00 Alojamiento en AUB

18:00 Conversación A.2. Planteamientos, objetivos, presentaciones y cautelas. 19:30 Cena



Fig. 1. Trazo de la marcha de aproximación Llanos de Somerón-Brañillín

Fig. 2 Trazo y perfil de la marcha de aproximación Llanos de Somerón-AUB



Se ha recortado a 14 km, con un desnivel positivo de +/-1000 m , andando desde Llanos de Somerón al Brañillín , dificultad baja , GR 100.1, duración estimada 6,30 horas, se identifican 3 puntos de aguada.

5 de julio

06:00 Alborada

06:15 Recogida desayuno 1

06:20 BRI Marcha 2, de alborada (S) 11:30 Desayuno 2

12:00 Conversación con B.4 13:00 Conversación con B.3 14:00 Almuerzo

15:30 Test e-bike Con F-16 18:30 Conversación con B.6 19:30 Conversación con B.5 21:00 Cena

22:15 Conversación con B.7

6 de julio

06:00 Alborada

06:15 Recogida desayuno 1

06:20 BRI Marcha 3, de alborada (E)

11:30 Desayuno 2
12:00 Conversación con D.11 13:00 Conversación con D.10 14:00 Almuerzo
16:00 Orientación sobre el terreno con F.15 18:00 Conversación con C.8
19:00 Conversación con C.9 21:00 Cena
22:15 Conversación con F.15

7 de julio

06:00 Alborada
06:15 Recogida desayuno 1
06:20 BRI Marcha 4, de alborada (O) 12:00 Desayuno 2
12:30 Conversación con D.12 13:30 Clausura
14:30 Almuerzo
16:30 Retorno a Oviedo, campus del Milán 17:30. Fin del CGI Sela 2023

Marchas de alborada

Requerimientos

-Duración: 4h 30'

-El objetivo es reconocer el itinerario en tres rumbos; inicialmente (este, sur y oeste)

- Cada marcha intentará alcanzar un punto panorámico desde el que visualizar un paisaje significativo de la cordillera, por su valor explicativo y sorprendente, por la majestuosidad de la panorámica o por ser un punto conspicuo como la Colegiata de Arbas del Puerto. Son ejemplos: el macizo de las Ubiñas desde el collado de Carrió (1.815 m/a), en el eje de la cordillera; el hayedo de Valgrande y alguna majada; las vista del valle de Pajares desde Sierra de los Pasos de Arbas; y vista al sur, la plataforma de Casares y el embalse de su mismo nombre.

Los itinerarios que a continuación se dan han sido reconocidos, pero pueden variar en función de las circunstancias. Los de rumbo oeste y sur utilizarán para el ascenso y descenso desde el Cuitu Negru el telecabina. Para las marcha oeste se utilizará un bus a/desde la Colegiata de Arbas,

Marcha de alborada 2-S, cresteando rumbo sur hacia las Tres Marías para avistar la plataforma de Arbas y embalse de Casares. 05 JULIO

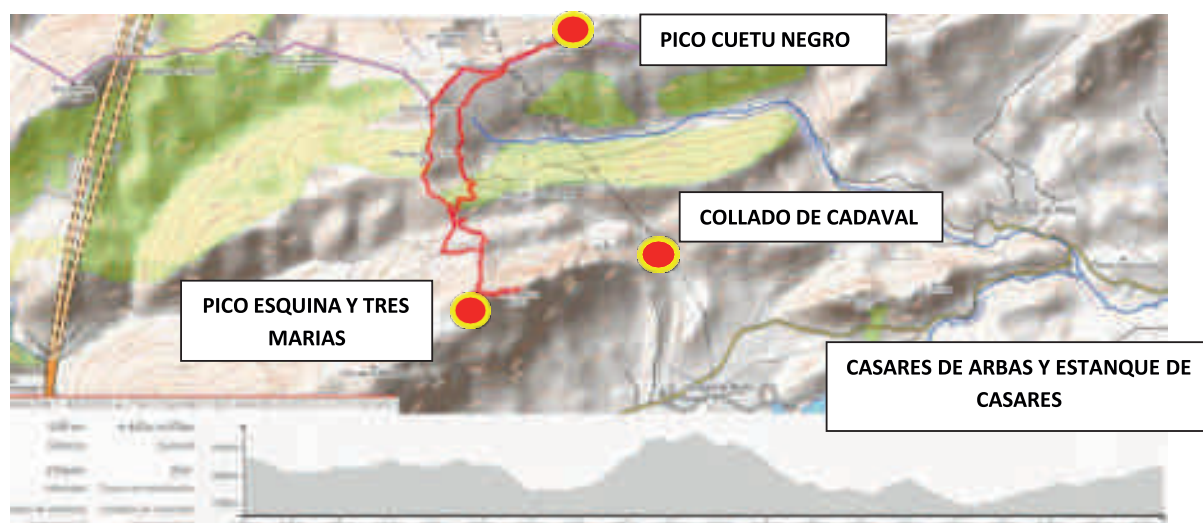


Fig. 3. Trazo y perfil de la marcha de alborada 2-S

Ascenso y descenso a y desde el Cuitu Negro en telecabina . Dificultad moderada. Discurre en parte y cercana a pista de mantenimiento de la red eléctrica. Desnivel positivo 700 m. Distancia 9,5 km. Tiempo estimado 4,30 h. Ningún punto de aguada, se recomienda llevar tres litros de agua por persona.

Marcha de alborada, 3-E. Rumbo este. Abadía de Arbas del Puerto y sierra de los Pasos de Arbas.



Fig. 4 Trazo y perfil de la marcha de alborada 3-E

Dificultad baja, desnivel 650 m, distancia 9,5 km , tiempo estimado 4,3 h , senda bien marcada sin puntos de aguada, se recomienda llevar 3 litros de agua por persona.

Marcha de alborada, 4 -O . Rumbo oeste. Cresteando el eje de la cordillera , sobre el Negrón



Fig. 5. Traza y perfil de la marcha de alborada 4-O.

Dificultad media, no es complicada ni expuesta, pero tiene tramos con vegetación densa y alta , se recomienda pantalón largo y llevar 3 l. de agua por persona. Desnivel 570 m. Distancia 9,8 km tiempo estimado 4,5 h ,

La vida en el CGI Sela 2023

El CGI Sela se constituye como una comunidad de aprendizaje integrada por alumnos, profesores, e instructores, donde todos los momentos son de formación, a la que todos contribuyen, y en la que todos aprenden. Por la especificidad del proyecto, con actividades fuera de las aulas, y para garantizar la seguridad y las necesidades del grupo durante la marcha, se estará a lo que la organización determine, en función de las condiciones de la jornada y las expuestas en la Guía Docente, que será de expreso conocimiento y aceptación de los participantes, que viajan en régimen de excursión personal para participar en las actividades del CGI Sela, 2023

Los instruendos son los participantes inscritos en el curso como receptores de la formación complementaria vivida que aceptan los requisitos exigidos en una actividad con alto componente físico. Son miembros de la comunidad universitaria, y público en general. Se integran voluntariamente en el CCI Sela, 2023 como componentes del mismo. Asisten y participan en clases, seminarios, conferencias y ejercicios prácticos.

Los profesores-tutores son los participantes voluntariamente inscritos para impartir la formación y acompañar a los instruendos durante la duración del CGI Sela 2023, pertenecientes a las entidades operadoras; los profesores-conferenciantes son especialistas invitados a intervenir como ponentes en las “conversaciones con...” del seminario. Los primeros intervienen con explicaciones sobre el terreno y junto con los instructores

monitorizan los grupos de proyecto y marcha, coordinando la actividad del equipo en el que se integran, lo acompañan durante toda la duración del CGI Sela y participan con él en los ejercicios y tareas.

Los instructores son los cuadros de mando pertenecientes al RI «Príncipe» 3 que se integran en el CGI acompañando a cada equipo, intervienen en la formación a través de la ordenación de las marchas y de explicaciones, organizan los ejercicios durante ellas y disponen la seguridad. Su mando actúa como director de marcha.

Todos los concurrentes dispondrán de un seguro de accidentes contratado al efecto.

Listado de material a llevar por cada participante

Mochila grande (opcional) para almacenar ropa y material en el albergue , la sube un transporte

Mochila mediana para marchas.

Artículos de higiene personal, toalla, toallitas, cremas protectoras y pequeño botiquín personal para tratar rozaduras, con desinfectante, analgésico, ...

Linterna frontal

Camisetas y polos de manga corta

Pantalones largos de montaña, pantalón de deporte,.

Suéter polar

Botas ligeras de montaña, zapatillas deportivas, chancas

Calcetines de marcha

Chubasquero

Guantes ligeros

Gafas de sol

Gorra

Brújula (opcional)

Cuaderno de campo

Lápiz, bolígrafo

Bolsas de basura grandes (para estanqueizar mochila, depositar ropa en Fierros para subir a AUB, recoger desperdicios,...)

Bastones de marcha

Cantimplora

Comida de refuerzo en las marchas (frutos secos, barritas energéticas, gominolas,...) la organización aportará al inicio de cada una bolsa con alimento, al regreso se ofrecerá un desayuno.

IMPORTANTE: Para la marcha de aproximación, la del día 4 de julio, cada participante debe llevar su comida, se recomienda portar alimentos de refuerzo, además de algún bocadillo , la cena se servirá en el albergue adelantada a las 19:30 h. En esta marcha se han reconocido al menos tres puntos de aguada.

Normas generales de convivencia en el CGI Sela 2023

Las recomendaciones reseñadas en esta guía docente son de utilidad para la consecución de los objetivos del curso.

El CGI Sela forma una comunidad de aprendizaje. Todos los participantes aprenden. Todos los momentos se consideran de formación. Todos ejecutan los trabajos que les fueran distribuidos y todos toman parte en las clases, reuniones, ejercicios, faenas y actividades del CGI Sela 2023.

Todos concurren a los servicios del CGI Sela relativos a la marcha, respetando las instrucciones de seguridad y armonía establecidas por instructores y profesores .

La puntualidad es fundamental. El incumplimiento de la misma será causa de apercibimiento por el consejo de dirección del CGI y su reiteración causa de abandono.

Se deberá usar vestimenta adecuada a las distintas situaciones.

Se deberá atender las indicaciones de los profesores e instructores y realizar las tareas inherentes a la vida itinerante del CGI Sela (acondicionamiento de lugares, higiene...)

Se deberá mantener orden y limpieza en los espacios utilizados, dejar la menor huella y restituir lo mínimamente alterado al estado original.

No se debe tirar ningún objeto durante la marcha; al contrario, se recogerán los que se encuentren.

No se alterarán los lugares de paso y estancia. En caso de mínimas alteraciones se colaborará a su restitución al estado previo, mejorándolo.

Se debe acudir a las actividades organizadas en las condiciones requeridas y en el tiempo preciso.

Se debe respetar la privacidad y el descanso de los participantes.

Certificación

La participación en el CGI Sela 2023 será acreditada a cada participante mediante un certificado de asistencia, extendido por el CeCodet de la Universidad de Oviedo a través de FUO, además de otro en el que constarán las actividades realizadas y las horas de permanencia en el CGI Sela.

Equipo

Agulló Tomás , Esteban. (PT Psicología, CeCodet)
Argüelles Fernández Baldomero. (PT Col. Ing. ® CeCodet)
González Díaz, Benjamín. (PT Geografía, CeCodet)
González Díaz, Antonio. (PT Geografía, CeCodet, Coord.2)
García Suarez, José Luis (PT Economía ,CeCodet,)
Menéndez Viso, Armando (PT Filosofía, CeCodet, Coord. 1)
Rodríguez Gutiérrez, Fermín (PP Geografía, CeCodet)
Ruiz García, Jesús (PT Geografía, CeCodet)
Cureses Fernández, Iam (Historia, Id)
Fresnedo Guillem, Fernando (Geografía, Id)
Núñez de Con, Laura. (Historia,Id)
Queipo Guente, Katherine Elena (Historia, Id)
Suárez García, Ana (Geografía, Id)
Gallinar Fernández, David (Geografía , Id)
Taberner Navarro, Luis (Cap. RI «Príncipe» 3, D.M)
Ferradas Santiago , Mario (Tte. RI «Príncipe» 3, It)
Guerrero Serrano, Jorge (Tte. RI «Príncipe» 3, It)
Veiga Mosquera, David (Tte. RI «Príncipe» 3, It)
Riera Chamorro, Jorge (Tte. RI «Príncipe» 3, It)
Martínez Mayo, Rubén (1 SG. RI «Príncipe» 3 It)
Ferreira Cano, Sergio (SG. RI «Príncipe» 3 It)
Loureiro Fernández, Jorge (SG. RI «Príncipe» 3 It)
Moreno Fernández, Roberto (CBOP RI «Príncipe» 3 Id)
Martínez Pascual, Daniel (SG. RI «Príncipe» 3)
Gutiérrez Alcalá, Pedro. (Prof. Col. RI «Príncipe» 3)
Canosa Betes, Marcos. (Prof. Cap. RI «Príncipe» 3.)
Rodríguez Garat, Juan. (Prof. Alm. Ex Alflot. IHCN.)
Lillo González, Juan. (Prof. Ing. (R) REE)
García Sánchez, Carlos. (Prof. Ing. director de FAEN Admón. del Principado de Asturias.)
Pérez-Ojeda y Pérez, José Francisco. (Prof. Alm. (R) Ex -Digenin. Ministerio de Defensa.)
García Alvarez, Benjamín (Prof. Jefe de la zona suroccidental del Área de Bomberos. Serv. Emergencias Asturias. Prof.)
Roqueñí Gutiérrez, Nieves (Prof. Ing. Viceconsejera de Medio Ambiente y Cambio Climático, Gobierno del Principado de Asturias)
Rubén Menéndez Fernández (Ciclista profesional, MMR, ldo. CC. Económicas y Empresariales, MMR, Inst)
Adolfo Crespo Amandi (CC. Económicas y Empresariales, MMR, Inst)

Organización

Universidad de Oviedo, CeCodet

Fundación de la Universidad de Oviedo (FUO)

Operan: CeCodet de la Universidad de Oviedo, en cooperación con RI «Príncipe» núm. 3

Dirección: Junta mixta integrada por cuadros de CeCodet y del RI «Príncipe» 3.

Profesores de CeCodet, instructores del RI «Príncipe» 3, instruendos,

Profesores especialistas

CONTACTO:

www.uniovi.es/cecodet ; www.uniovi.es/fuo Correo electrónico: cecodet@uniovi.es

Teléfonos: 985104355; 985104935, 673 749453

Sigue al CGI 2023 en Instagram ([cgi.2023](https://www.instagram.com/cgi.2023)) y Twitter ([@CGI_2023](https://twitter.com/CGI_2023))

RECURSOS MATERIALES Y TÉCNICOS:

Se contará con los recursos de la Universidad de Oviedo, a través del CeCodet y del Albergue Universitario de El Brañillín, además de los aportados por el R.I. «Príncipe» 3 , estación Invernal de Pajares-Valgrande y FUO.

Magnitudes físicas del CGI Sela 2023

Jornadas	Km	Incremento <u>alt. m</u>	Pérdida <u>alt. m</u>
1ª	14,0	1000	-426
2ª	9,5	700	-493
3ª	9,5	650	-390
4ª	9,8	641	-646
Total	42,8	2 991	-1 955



Vista del pueblo de Pajares en 1884. BNE, colección Sauvanand.

Laus Deo



CGI Sela 2023
Universidad de Oviedo