



## CAMPAMENTO CIENTIFICO ITINERANTE

CCI SELA, 2022

*Cuaderno de campo de la  
excursión geográfica por los Picos de Europa*

*4-9 de julio de 2022*

En recuerdo de la realizada entre el 4 y el 7 de agosto de 1883 por la ILE

*Conocimiento y aventura*



© Universidad de Oviedo, CeCodet

Selección de fotos, diseño y maquetación: Diana Garín Biel

Fotos: Participantes

Texto: Dirección CCI Sela, 2022

Mieres, 24/08/2022

D.L.:



*El CCI (Campamento Científico Itinerante) 2022 es producto de la cooperación de la Universidad de Oviedo con el RI Príncipe nº 3 y se beneficia de la colaboración de las entidades que aparecen en la cubierta posterior. Está dedicado a quien fuera su rector entre 1914 y 1917, D. Aniceto Sela Sampil, en recuerdo de su faceta andante, en la que se inició como geógrafo cuando era un joven adscrito a la Institución Libre de Enseñanza que, encabezada por D. Francisco Giner, realizó una larga excursión geográfica en el verano de 1883 por el norte y oeste peninsular, y dejó en cada uno de los participantes un recuerdo imborrable, como años más tarde reconoció el instruendo, entonces adolescente, D. Julián Besteiro, refiriéndose concretamente al tramo de los Picos de Europa. Que ahora rememoró el CCI Sela, reproduciéndolo entre el 4 y el 9 de julio de 2022, con cuatro jornadas de marcha, las mismas que entonces hicieron los institucionistas*

*En 2019 organizamos el vigésimo quinto curso de mar de la UIM dedicado a conmemorar el 125 aniversario de las Colonias Escolares de la Universidad de Oviedo y lo dedicamos a quien fuera su impulsor, el mismo Aniceto Sela, profesor de la energía, hombre de conocimiento y aventura, lema que la UIM comparte y practica con el CCI, herederos del mismo espíritu que movía a Sela a “traquetear” a sus amigos y discípulos.*

El CCI Sela comparte la visión de los profesores del Grupo de Oviedo que con su energía la engrandecieron en la interfase del XIX al XX. Profesores como Aniceto Sela le aportaron prácticas educativas ejemplares: las excursiones geográficas, «el ejercicio predilecto de la Institución Libre de Enseñanza». Su fundador, Francisco Giner, dirigió la excursión por Picos de Europa, entre el 4 y el 7 de agosto de 1883 y en Pajares el 22, de camino a León, Galicia y Lisboa. Para él eran «un procedimiento educativo de primer orden, no solo para enseñar, sino para vivir en contacto estrecho maestro y discípulos»; Rafael Torres Campos, como director de excursiones de la ILE, las planificaba para que los participantes «verifiquen ascensiones, suban montañas, con el doble fin del ejercicio físico y del estudio». Aniceto Sela, pretendía con ellas «inculcar a los estudiantes amor a la naturaleza y ejercitar sus fuerzas con largas marchas a pie». En aquella participaron nueve instruendos, como Julián Besteiro, José María Garay Rouwart, Pedro Blanco, Leopoldo Saltó, y profesores, como M. B. Cossío, José Madrid Moreno, Salvador Calderón, Gerónimo Vida o Adolfo Alvarez-Buylla, además de Aniceto Sela.

El CCI Sela fue medianamente exigente, lo suficiente como acercarse a algunos límites personales. Como toda excursión geográfica fue un cubo de Rubik, por sus muchas facetas. Una de ellas es la de vivir, guiado, el territorio, para apreciar sus cualidades naturales y culturales. Al patearlo se aceptan las condiciones que proponga el caprichoso medio; a veces, amable, a veces, hostil. Y cuando esto último ocurre es mejor saber trabajar en equipo y conocer algunas reglas, para pesarlo todo bien, confiar en los compañeros, y soportar la incertidumbre del azar. En las de la ILE (Institución Libre de Enseñanza) los profesores y los alumnos desarrollaban su capacidad personal para hacer proyectos a través del método que hoy se conoce como OODA (Observar, Orientar, Decidir y Actuar) que practican tanto los militares del RI Príncipe nº 3 como el CeCodet, ya sea con la UIM, en la mar, o con las excursiones geográficas, en tierra. Todas con la misma finalidad: entrenar la lógica del proyecto en equipo, “traqueteando” como decía Sela, a los participantes, ya sean profesores o alumnos. Todos instruendos.

Iniciaron y acabaron el CCI 2022 quienes aparecen en la foto de la portada. De izquierda a derecha: Rubén San Román, Miguel Pascual, Fernando Maté, Jesús Ruiz, Pablo Berros, Javier del Río, Covadonga Mitre, Susana García, Simón Rodríguez-Vigil, Cistina García, Fermín Rodríguez, Fernando Fresnedo, Pablo Aradas, Jorge Guerrero y Hugo Feito. Agachados: Emma Rubín, Lucía Herrera, Álvaro Aybar, Fernando Castro, Diana Garín y Nieves Cuesta. Fotógrafo: Félix von Kaudell. En la foto inferior los participantes con el coronel Pedro Luis Gutiérrez; el alcalde de Onís, José Manuel Aveledo, y el suboficial mayor Pablo San Agustín, al comenzar el CCI en Tullidi (Benia de Onís) en la mañana del 4 de julio de 2022.

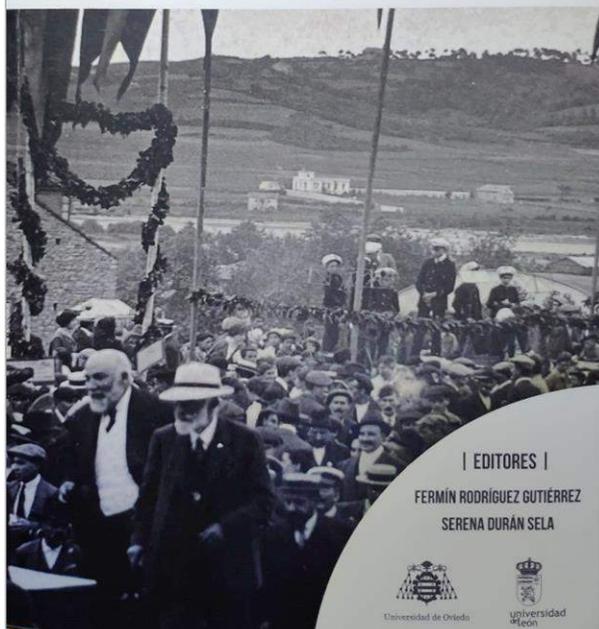


## LUNES 4 DE JULIO, 2022

### PRIMER DÍA CCI . 11:00 HORAS:

- Concentración de participantes en el centro de interpretación de Tullidi (Benia de Onís).
- Bienvenida por autoridades (alcalde Onís, coronel RI Príncipe nº3, dirección del CCI).
- Presentación de los participantes y entrega de material; presentación de la excursión geográfica a través del libro *Aniceto Sela, profesor de la energía*; presentación del socio principal “El Regimiento Infantería Príncipe nº3: pasado y presente” a cargo de su coronel jefe y del suboficial mayor.
- Charla sobre seguridad en los Picos de Europa, por agentes del GREIM de la Guardia Civil, entrega de transmisores.

## ANICETO SELA PROFESOR DE LA ENERGÍA





Almuerzo de campaña en Tullidi.

Instrucciones sobre seguridad, alimentación y régimen de marcha en auto-suficiencia, por el capitán Pablo Aradas.

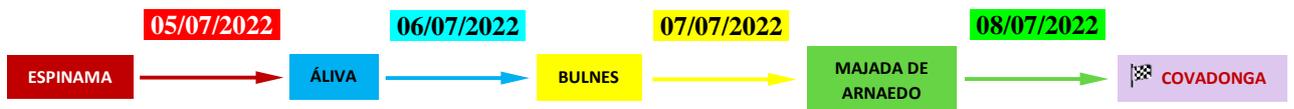
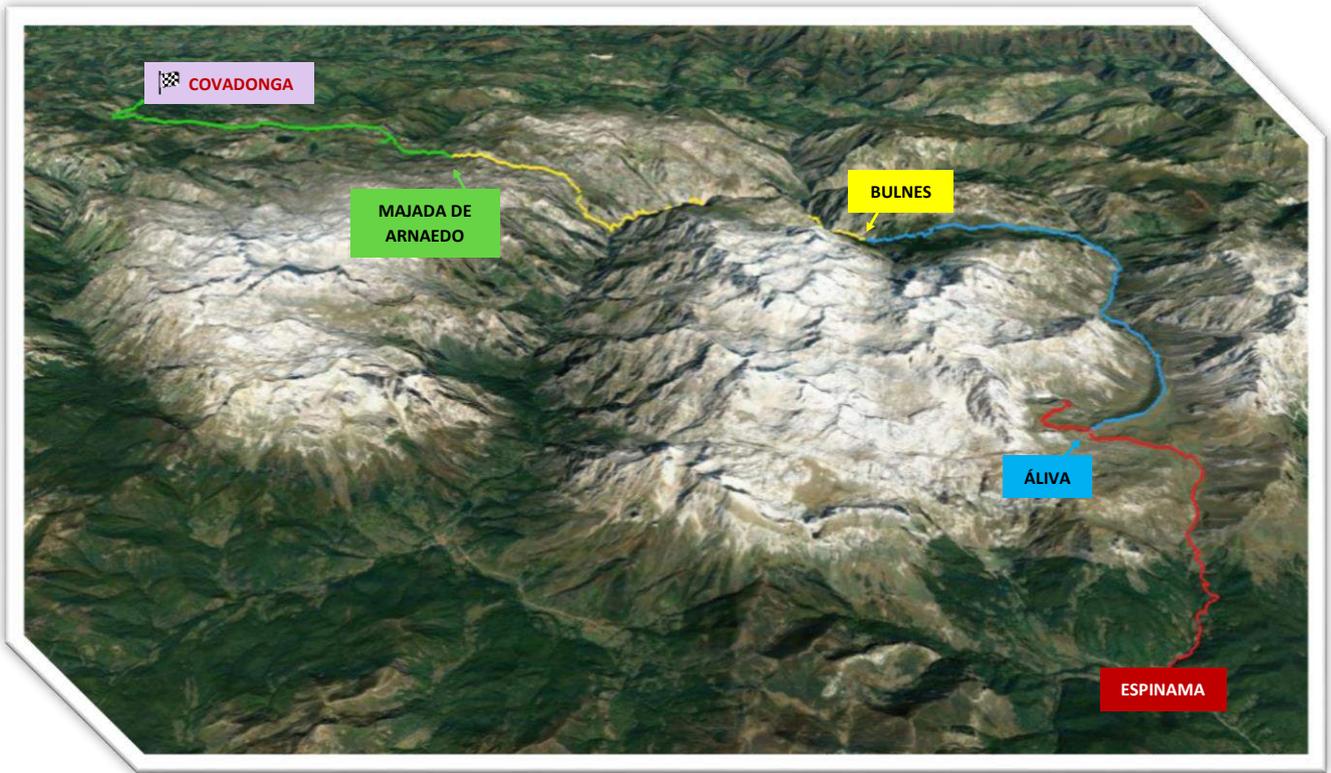
Encuadramiento del grupo en equipos, (Andara, Cares, Deva, Urrieles), integrados por profesores-guía, académicos y militares, e instruendos.

Traslado a Avín, alojamiento en Casa de la Montaña, sesiones de revisión del material por trozos, preparación de la mochila y de la cartografía.

Cena.



# ITINERARIO



Distancia:	12,3 km	18,1 km	21,43 km	17 km	<b>68,8 km</b> <b>4608 m</b> <b>-3963 m</b> <b>TOTAL</b>
Desnivel positivo:	952 m	444 m	2023 m	1189 m	
Desnivel negativo:	-29 m	-1460 m	-1447 m	-2027 m	

## MARTES 5 DE JULIO, 2022



### DESDE ESPINAMA HASTA ÁLIVA

#### SEGUNDO DÍA DEL CCI Y PRIMERA JORNADA DE MARCHA

A las 07:15 h comenzó el desayuno y a las 07:55 h con el grupo reunido en la quintana de la Casa de la Montaña se realizó la Breve Reunión Informativa (BRI) para inmediatamente después tomar el bus a las 08:00 h, que había reservado el Ayuntamiento de Onís, hasta Espinama, donde comenzó la marcha.





Con día cubierto y temperatura agradable comenzaron las explicaciones desde el autobús, sobre el poblamiento periférico de los Picos de Europa ...

Después de una breve parada en Potes, a las 10:00 h se llegó a Espinama, donde se formó la columna de marcha y comenzó la subida, que tuvo como primera parada los invernales de Igüedri (técnicas de construcción de las cabañas y papel de los invernales como estación de apoyo logístico en el ciclo ganadero, tomando como referencia ésta para a la bajada compararlo con los invernales del Texu), se explicó la naturaleza de los materiales roqueños y la cliserie vegetal.

Se recorrieron 12,3 km en un tiempo de marcha de 3 horas, con un desnivel acumulado positivo de 952 metros y negativo de - 29 metros



## INVERNALES DE IGÜEDRI



## REFUGIO DE ÁLIVA





A las 14:00 h se alcanzó el refugio de Áliva, donde un vehículo de apoyo del RI Príncipe nº 3, proporcionó las raciones de marcha y las tiendas individuales. La tarde se dedicó a subir hasta el Chalet Real, donde se explicó la explotación minera moderna, desde 1856, y se visitaron las instalaciones mineras de Las Manforas, en un recorrido de unas dos horas de duración, durante el cual se practicó la orientación, mediante la utilización de la brújula y el mapa. Antes de montar el campamento los participantes evaluaron la jornada, dirigiendo la asamblea Javier del Río. Después se realizó la práctica de montar las tiendas donde el instructor de cada trozo explicó a los componentes del mismo la técnica de su montaje. Después de la cena, el capitán Aradas conversó acerca de diversas utilidades para saber estar en la montaña. Al anochecer el cielo se abrió y permitió contemplar una magnífica puesta de sol entre Peña Vieja y Prao Cortés. Ya entrada la noche se montaron turnos de imaginaria, pues la abundancia y proximidad del ganado tudanco hizo conveniente tomar alguna cautela.



Todos en "estilo de camaradería... desarrollaban teoría y hacían objeciones", como hace 139 años

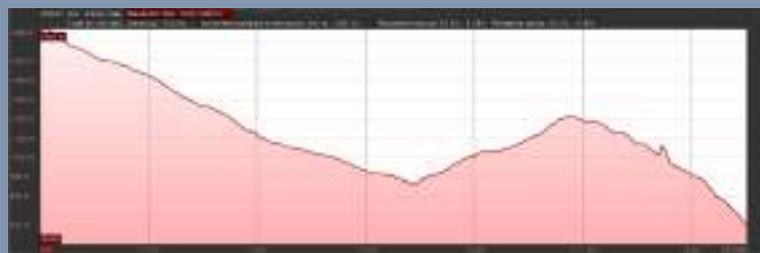
# MIÉRCOLES 6 DE JULIO, 2022



## DESDE EL REFUGIO DE ÁLIVA HASTA BULNES

### TERCER DÍA DEL CCI Y SEGUNDA JORNADA DE MARCHA

Con temperatura agradable y nubes altas se comienza a levantar el CCI a las 07:00h. Después de la ración de desayuno y la BRI se inicia la marcha a las 08:15 h, caminando en suave descenso por la cresta morrénica del valle de Aliva, la Llomba del Toro. El vehículo de asistencia con sus dos tripulantes parte con las tiendas de campaña y con las bolsas donde se han recogido los desechos. Lo volveremos a encontrar en Poncebos, dos días después.



La jornada tuvo una duración de 4:40 horas, en las que se recorrieron 18,1 km y se superaron 444 metros de desnivel positivo y - 1460 metros negativos.

Explicaciones acerca de la última glaciación en las montañas cantábricas, con referencia a los glaciares de Las Salgardas y el Duje. En las campas del puerto de Aliva, se explica su carga ganadera y el origen de las distintas mineralizaciones, que fueron objeto de la explotación minera metálica tradicional.



En la Raya que limita Asturias con Cantabria se hace una parada larga y se explica el origen estructural de los Picos de Europa, así como las gonfolitas, brechas calcáreas cementadas, que allí aparecen a la vista, características de los Picos de Europa. Más abajo, en los invernales del Toro, sobre Sotres, se continúa la explicación de Igüedri, efectuando la comparación en las dos vertientes y la función de estos espacios intermedios, siendo el siguiente visitado el de Cabao.

Con el día abierto comienza la subida al collado de Pandébano, donde se llega con un sol radiante y una brisa fresca que alivia la marcha. En todo momento se siguen las instrucciones del capitán Aradas y, en cada parada, los equipos que caminan con una capa incorporan otra, igualmente se regula la hidratación. A media mañana y a media tarde el grupo consume una ración de refuerzo.





En el collado de Pandébano se explican los vestigios del poblamiento prehistórico de los Picos de Europa. La bajada desde Pandébano a Bulnes es penosa; la calzada, que quizás lo fue en 1883, hoy está desmantelada, finalmente se llega a Bulnes sin novedad y se almuerza al lado de la fuente a las 15:30 horas, procediendo luego a acomodarse en el Albergue de Bulnes.

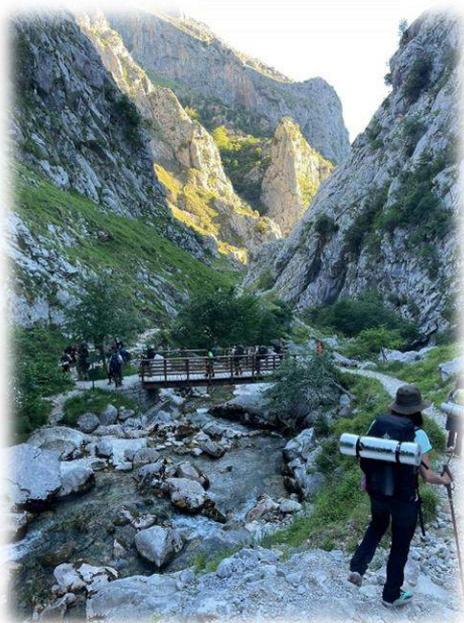
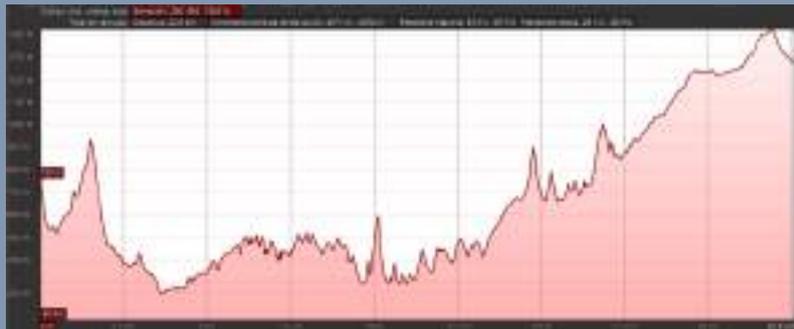




## DESDE BULNES HASTA LA MAJADA DE ARNAEDO

### CUARTO DÍA DEL CCI Y TERCERA JORNADA DE MARCHA

La etapa reina había despertado incertidumbre, que comenzó a despejarse con una gran amanecida. A las 07:55 h BRI y a las 08:00 h ya estamos en camino por la canal del Texu.

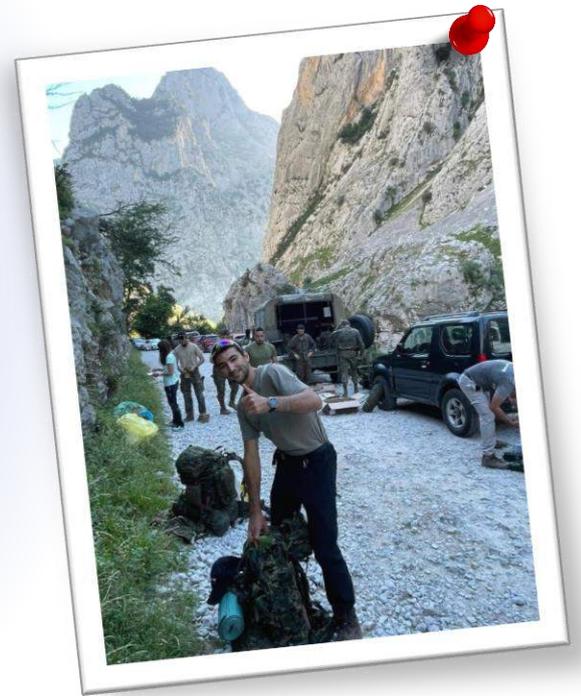


La tercera jornada de marcha transcurrió entre Bulnes y Arnaedo, fue de 22 km, con un desnivel positivo y negativo de 2023 m y -1447 m respectivamente, con pendientes del 70%, que fueron superadas en seis horas y doce minutos de marcha, bajo un sol radiante ... Hasta llegar al collado de Sierra Buena, donde la niebla marcaba el límite entre la luz y la oscuridad, luego en Arnaedo recibimos la visita de Gustavo, el pastoraquero, que se encaminaba a Vegamaor. Con él conversamos, entre otras cosas, sobre la vida en el puerto, los conflictos con la fauna salvaje, la depredación de grandes carnívoros sobre la cabaña ganadera..., y al despedirse Gustavo la niebla se levantó y dejó un atardecer memorable. Antes hubo explicaciones sobre Bulnes, una aldea de pastores enclavada en la alta montaña cantábrica, luces y sombras de su especialización turística reciente y sobre la canal de la Jaya, las huellas del glaciario y de los procesos nivales y periglaciares.



A Poncebos se llegó a las 08:45 horas.

A la salida del puente de la Jaya y en la senda del Cares el vehículo de apoyo del RI Príncipe nº 3 estaba esperando para repartir las raciones de marcha y refuerzo para dos días y las tiendas de campaña, así como para recoger la ropa sobrante.

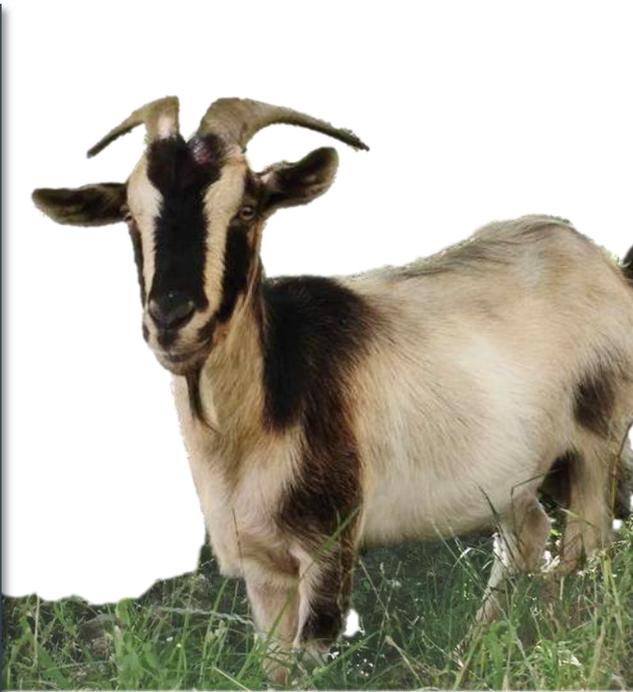


Se emprende la marcha en columna por la senda del Cares, cuya construcción y la del canal, se explica en Culiembro, antes ha habido otras explicaciones sobre el relieve kárstico, la vegetación y ocupación humana de la garganta divina.



La simbiosis entre el paisaje kárstico y la actividad ganadera: la elaboración del queso de Cabrales. Jesús Ruiz  
El modelado kárstico, agua y poblamiento. Cristina García





## CANAL DE CULIEMBRO



El grupo viajó en régimen de auto-suficiencia, lo que significó cargar con el agua, las raciones de marcha y la tienda de campaña individual, proporcionada por el Príncipe nº 3, además del equipamiento mínimo imprescindible para un relativo confort personal. El total no bajaba de 20 kilos, que pesaron lo suyo en la subida de la canal de Culiembro, que arriba encabezan Fernando Castro (Lengua y Literatura Española); Diana Garín (Forestales) y Emma Rubín (EBAU).



## MAJADA DE OSTON



No dejar a nadie atrás fue un objetivo cumplido. No fue un mero lema, requirió sacrificio para quienes se acercaron a su límite, y para quienes les rebajan la carga. Eso fue suficiente para que continuasen progresando, pero alguien tuvo que hacerse con la parte del compañero, y estos fueron los militares del Príncipe, que enseñaron de manera práctica el concepto abnegación; una cualidad que es virtud para cumplir los proyectos en equipo.



No hubo incidencias negativas, apenas una quemadura solar tratada por el capitán Aradas, quien al frente de sus compañeros aseguró la marcha y como hace 139 años participaron en “estilo de camaradería ... desarrollando teoría y haciendo objeciones”.



En los Picos de Europa las condiciones atmosféricas son extremadamente cambiantes. La semana del CCI Sela fue de días soleados, y algo de niebla en los dos primeros, pero de haber comenzado un día antes, las cosas no hubieran ocurrido igual, pues el domingo cayó “la mundial”, en forma de espectacular tormenta, que añadió incertidumbre a la aventura, pero no la aplazó, simplemente se hubieran activado otros planes para los que había recursos, en aplicación de uno de los lemas que el CCI comparte con la UIM:

“Planificamos para desplanificar y volver a planificar”.



*Entre la niebla surgió Gustavo de Remis, el pastor-vaquero que después de un día de andar "al herba", subía al puerto a amajadar durante el verano, transportando el suministro a lomos de un borrico. Con él conversaron larga y provechosamente al lado de la fuente de Arnaedo. Su aparición discreta fue una visión sorprendente que amplió el registro mental de los participantes en el CCI Sela y quizás una muestra de continuidad con el espíritu que alentó a los componentes de la excursión de 1883, que viajaban para obtener una formación complementaria, pues ... ¡No todo está en los libros!*





Tal parece que el encuentro con Gustavo fue propiciado por los espíritus de Sela y Giner, agradecidos a la Universidad de Oviedo porque hubiera rememorado su afán andante. Y lo mismo que ellos encontraron hace 139 años a Francisco “El Coterni” y a la pastorina de Vegamaor, el CCI encontró a Gustavo, para permitirnos reconocer un linaje de gastadores de caminos que se pierde en la noche de los tiempos, y que criados tras el ganado en las montañas de Asturias se endurecieron para recorrer el mundo.



Al despedirse Gustavo, también se despidió la niebla y dejó un atardecer radiante, que permitió disfrutar del privilegio de contemplar una puesta de sol en la majada de Arnaedo, dominando el mar de nubes.



Al inicio y final de la marcha se realizaban ejercicios de activación y recuperación física, y al final del día la asamblea hacía un comentario del mismo. Su propósito era reforzar la cohesión del grupo para convertirlo en un equipo que superara los desafíos del día siguiente.

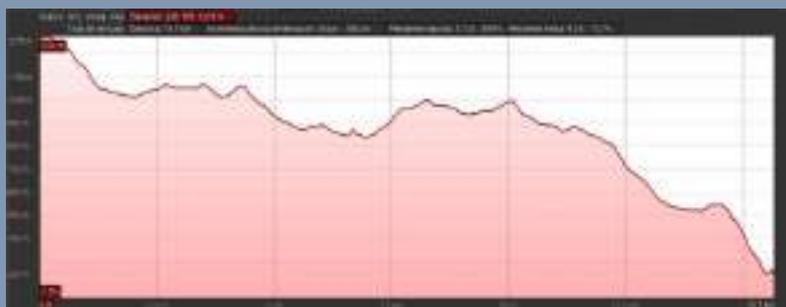
## VIERNES 8 DE JULIO, 2022



### DESDE LA MAJADA DE ARNAEDO HASTA COVADONGA

#### QUINTO DÍA DEL CCI Y CUARTA JORNADA DE MARCHA

Trayecto de 17 km en un tiempo de 4:44 horas, con 1 189 m de desnivel positivo y -2 027 m negativos.





**MAJADA DE  
PARRES**

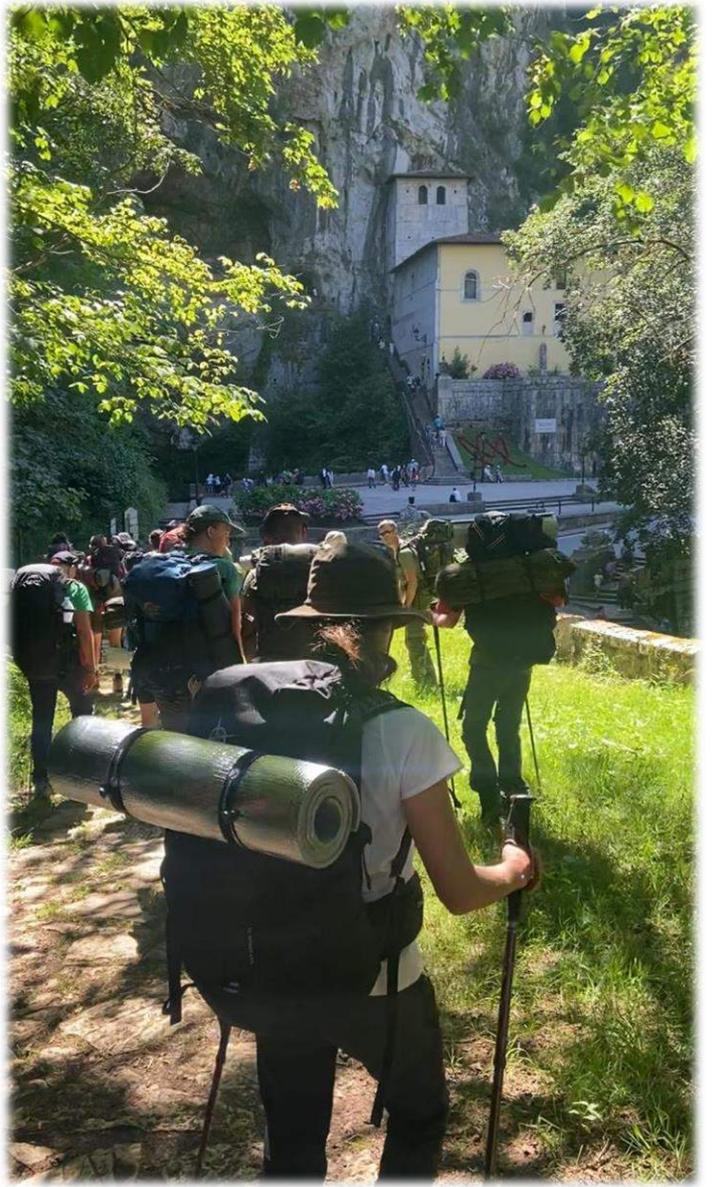
**BELBÍN**



Fernando Fresnedo, alumno de Geografía y Ordenación del Territorio, de Cudillero; Hugo Feito, sargento en el RI Príncipe nº 3, de Lugones; y Diana Garín Biel, estudiante de Ingeniería Forestal, de Zaragoza, sobre la majada de Belbín, donde se elabora el mejor queso Gamoneu, antes habían atravesado Ostón, Vegamaor, Arnaedo, Parres, y después Soñín y Comeya y, enfocando Covadonga, invernales y vegas como La Fana, Severín, La Quintana, Las Mestas y Orandi, donde se encuentra Pablo Berros (Geografía). La majada es la unidad funcional del puerto, sin ellas el sistema deja de funcionar. En los pisos más bajos invernales y vegas completan el sistema en el que el ganadero desarrolla la ciencia de hacer que el ganado coma bien.

Eso determina la forma de ocupación de la montaña y la vida de los pastores-vaqueros. Ellos ni tenían tiempo, ni ganas, de enriscarse, como no fuera para cortar “a navaya un saco del herba pa los tarrales”, en un minúsculo huerto como repisa colgada en las alturas. Hoy tendemos a ver la montaña como un paraíso vertical para montañeros, escaladores y corredores de altitud. El CCI pretendía conocer de primera mano el paso de una fase a otra, en un país cuya riqueza es la diversidad y complejidad.





## COVADONGA

La reina de las montañas. El corazón del primer parque nacional español. De los viajeros decimonónicos a la declaración del Parque, su ampliación y evolución reciente.



La hormigonera del CCI Sela funcionó y la integración fue total, empastada con alegría, incertidumbre, y el sufrimiento de 68 km de marcha con desniveles acumulados de 4 000 metros en cada sentido durante cuatro jornadas. La satisfacción quedó reflejada en la valoración positiva de la experiencia , que hicieron los participantes en Avín, de donde habían arrancado seis días antes, y a dónde todos llegaron un poco más conocedores de sí mismos, de los paisajes y paisanajes de Asturias , y sabedores de que para que los proyectos salgan bien, es necesario conocer unas ciertas reglas, que no se enseñan con apuntes, sino sobre el terreno, simulando realidad, a la que oponer abnegación y trabajo en equipo para superar los retos que la vida, profesional, planteará.

Para eso, la colaboración de los cuadros de mando del Regimiento de Infantería Príncipe nº3 fue esencial. La curva de rendimiento de los proyectos fue trazada por el grupo, cuya cohesión como equipo creció a medida que lo hizo cada uno de sus componentes, en una actividad de formación complementaria excelentemente valorada por todos. Pues todos aprendieron. Y todos llegaron.





## SÁBADO 9 DE JULIO, 2022

### SEXTO Y ÚLTIMO DÍA DEL CCI, EN ONÍS

El CCI 2022 hizo lo mismo que la excursión de 1883: traquetear a sus participantes. Que necesitaron andar y ver para comprender que el santuario de los Picos de Europa es un espacio cultural, a cuyas condiciones naturales, prodigiosas y duras, se adaptó una vieja civilización, que hoy está a punto de desaparecer y que ha dado el tesoro de sus majadas.



En el Centro Polivalente de Tullidi:

- Valoración final y encuesta.
- Recogida de material.
- Almuerzo ofrecido por el Ayuntamiento de Onís.

**PROFESORES- GUÍAS:** Fermín Rodríguez; Jesús Ruiz; Cristina García; F. Javier del Río (UO); Pablo Aradas, Fernando Maté, Jorge Guerrero, Miguel Pascual, Hugo Feito, Rubén San Román (RI Príncipe nº 3)

**INSTRUENDOS:** Simón Rodríguez-Vigil, Pablo Berros, Álvaro Aybar, Fernando Fresnedo (Geografía y O.T), Covadonga Mitre, (Medicina) Susana García, Nieves Cuesta (profesoras Enseñanza Secundaria); Emma Rubín (EBAU), Lucía Herrera, Diana Garín (Ingeniería Forestal)

**LOGÍSTICA:** Pablo San Agustín (RI Príncipe nº 3) y Baldomero Argüelles (CeCodet)

## RESULTADOS DE LA ENCUESTA A LOS PARTICIPANTES EN EL CCI (CAMPAMENTO CIENTÍFICO ITINERANTE) SELA, 2022

La encuesta fue entregada a los participantes en la sesión celebrada a las 10:30 h del sábado 9 de julio en el Centro Polivalente de Tullidi en Benia de Onís y concluyó a las 10:45 h. Previamente, en la asamblea del día anterior los participantes habían expresado su valoración de manera pública.

### I. METODOLOGÍA

Tuvo carácter anónimo, los cuestionarios se entregaron a medida que se completaban, e inmediatamente se guardaron en un sobre que fue cerrado en presencia de todos los participantes a las 10:45 h, y abierto el 26 de julio por una persona independiente y experta, quien se encargó de tabularla en el día de la fecha en la sede del CeCodet en Mieres.

La encuesta fue contestada por los 22 participantes en el CCI Sela, todos respondieron a los 16 *ítems* en que se dividía, y se recogieron 18 comentarios. La encuesta sigue el modelo utilizado desde 2006 en las campañas de la UIM y está dividida en tres bloques:

- I. Apreciación de la organización y del funcionamiento del curso, con 11 *ítems*
- II. Apreciación general del curso, con 5 *ítems*
- III. Comentarios

### II. RESULTADO GLOBAL SOBRE 5 PUNTOS

#### Media final

- |  |             |
|--|-------------|
| I. Apreciación de la organización y funcionamiento del curso | <b>4,83</b> |
| II. Apreciación general del curso                            | <b>4,95</b> |
| III. Comentarios:  |             |

*-Una experiencia muy especial y divertida. El conocer a los militares y a los Picos mejor, ha sido muy enriquecedora. Repetiría seguro.*

*-En general ha sido interesante, enriquecedora en cuanto a la convivencia. La diversidad del grupo y las explicaciones relativas a la geografía y el contacto con el personal militar. Sería muy interesante repetir experiencia ahondando un poco más el aprendizaje geográfico y durmiendo, tal vez, en refugios y albergues.*

*-Superó claramente mis expectativas. Me permitió conocer a un gran grupo humano. Considero la experiencia irrepetible.*

*-Muy buena experiencia. Quizá adaptar mejor los recorridos (había mucha diferencia entre el primero y el último), que sean todos más equivalentes.*

*-Magnífico.*

*-La peor valoración se la ha llevado la manutención debido a la falta de previsiones para casos de intolerancias y/o alergias. La organización generalmente ha ido bien, todos compenetrados y dispuestos, pero el último día hubo cambios de última hora que desequilibró la organización prevista inicial. Por lo demás, la experiencia la repetiría e incluso la recomendaría. Un diez.*

*-Un buen proyecto, que debería ser más frecuente. Un ejemplo de cooperación institucional.*

*-Me ha parecido una experiencia muy positiva e interesante. La recomendaría sin duda. Algo único.*

*-No variaría nada de lo realizado. Únicamente pediría que se facilitase la guía docente con el material necesario para la actividad con más antelación.*

*-Muy recomendable. Espero que se realicen más ediciones. El ejército fue un gran apoyo, en general, estuvo todo bien organizado. Valoro también las explicaciones.*

*-Única e inmejorable*

*-Considero que ha sido una experiencia muy enriquecedora y de superación interna.*

-Considero que la comida de raciones del ejército podría reducirse a un día como mucho y llevar la comida más apta para montaña. Lo mejor, el ambiente e incluso podría ampliarse el número de instruendos.

-Interesante. Divertida.

-Recomendaría una menor dureza física de los recorridos. Por lo demás todo fenomenal.

-En líneas generales ha sido una experiencia muy gratificante y de la cual he aprendido un montón, tanto de los profesores y profesoras como de los propios alumnos y alumnas. Sin embargo, a pesar de que ha predominado el compañerismo durante toda la actividad ha habido pequeños momentos y detalles donde el egoísmo era un poco el protagonista.

-Muy enriquecedora y recomendable.

-Todo muy guay.

### III. RESULTADOS DE LOS 16 ITEMS AGRUPADOS EN DOS CAPÍTULOOS

Preguntas		Total respuestas	Media	Media Final
<b>I. Apreciación de la organización y del funcionamiento del curso</b>	1. Valore la organización	22	4,45	<b>4,83</b>
	2. ¿El programa ha sido completo y ajustado a los objetivos?	22	5,00	
	3. ¿El curso le ha sido útil?	22	4,91	
	4.. ¿Cómo califica la duración global del curso?	22	4,86	
	5. ¿Cómo evalúa el itinerario?	22	4,86	
	6. ¿Cómo evalúa la estancia (alojamiento albergue, manutención...)?	22	4,64	
	7.Valore las exposiciones impartidas	22	4,86	
	8. ¿Cómo evalúa los reconocimientos territoriales realizados?	22	4,95	
	9. ¿Cómo evalúa las actividades realizadas y el apoyo prestado?	22	4,91	
	10.Valore los actos realizados	22	4,68	
	11. ¿Cómo evalúa el ambiente interno del grupo?	22	5,00	
<b>II. Apreciación general del curso</b>	1. ¿Cómo califica el interés de la idea?	22	5,00	<b>4,95</b>
	2. ¿Cómo califica el interés de los contenidos?	22	4,91	
	3. ¿Aconsejaría a un amigo/a participar en una próxima edición?	22	4,95	
	4. ¿Cómo evalúa la calidad de las relaciones interpersonales?	22	4,95	
	5. ¿Cómo valora globalmente el resultado de la experiencia?	22	4,95	



*LAUS DEO*



Universidad de Oviedo



PICOS DE EUROPA  
PARQUE NACIONAL



Departamento de Geografía  
Universidad de Oviedo

