



Universidad de Oviedo

*CGI Sela 2023 (Campamento Geográfico Itinerante)*  
*Conocimiento y aventura en la Cordillera Cantábrica (1883 -2023)*

*4 al 7 de julio de 2023*



**Documento informativo para la preinscripción en el CGI Sela 2023**

**Avance de la Guía Docente**

**Mieres, 18 de abril de 2023**

© CeCodet de la Universidad de Oviedo

18 de abril de 2023



Universidad de Oviedo

**Avance de la Guía Docente del**

***CGI Sela 2023 (Campamento Geográfico Itinerante)***

*«Cambio, seguridad y energía»*

4-7/07/2023

*Albergue Universitario del Brañillín*



Operan



en cooperación con:



R.I «Príncipe» 3

a través de:



Fundación Universidad de Oviedo

con la colaboración de:



universidad  
de León



Departamento de  
Geografía  
Universidad de Oviedo



DEPORTE • SALUD  
Universidad de Oviedo



con el patrocinio de:



FUNDACIÓN  
ALVARGONZÁLEZ

Fundación **Cajastur**

**MMR**

**JOLUVI**

## **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 focos de conflicto regionales, energía y 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 de la cordillera 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 nuestros diplomados militares del RI «Príncipe» 3, como antes lo hicimos con los graduados en ciencias navales militares en el *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 atmosfera 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 este CGI 2023 que da continuidad CGI Sela 2022, en el que reproducimos 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 también en el verano de 1883. Un año antes de que fuera inaugurada la rampa ferroviaria de Pajares, que tanto contribuyó a superar la cordillera, abastecer España y desenclavar Asturias. Su trazado 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, tendrá una duración de una jornada y seguirá el planteamiento habitual de las excursiones geográficas, en la que cada participante caminará con su equipo completo 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 durante la pernocta en él, los días comenzarán con la marcha de alborada de una duración comprendida entre las tres y las cuatro horas con el fin de 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) tendrá una duración de tres noches con cuatro sesiones de media jornada y se dedicará a conversaciones con expertos sobre la cultura de defensa, entendida en el sentido amplio de la seguridad nacional, 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.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 CCI Sela, en AUB

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

C. Análisis regional para la seguridad de un mundo revuelto:

4 – D. Pedro Rodríguez Alcalá, Col. RI «Príncipe» 3, «Templando un mundo revuelto: la presencia de las FAS en los focos de conflicto»

5 –A designar por Col. RI «Príncipe» 3: «Situación en Oriente Medio: Irak»

6 – A designar por Col. RI «Príncipe» 3: «Situación en el Sahel: Mali».

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

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

D. 9. Gobierno del Principado de Asturias (pendiente de confirmación): «Planteamientos para una nueva centralidad energética de Asturias».

D.10. Andrés Pérez Pereda, Projects Development Manager-Asturias, Capital Energy: «Oportunidades para una nueva centralidad energética de Asturias».

E. 11. D. José Francisco Pérez-Ojeda y Pérez, Alm. (R) Ex -Digenin. Ministerio de Defensa: «El cambio climático y su repercusión en la seguridad nacional y continental»

E. 12. UME: «Desarrollo, seguridad y riesgos territoriales. Los incendios catastróficos».

F. 13 CeCodet: «El paisaje de Asturias en 1883 a través de las excursiones de la ILE. *In memoriam* Aniceto Sela».

F. 14 . CeCodet: «Biografía y función de la rampa ferroviaria de Pajares».

I. 15. Clausura

**La parte andante** tienen formato de excursión geográfica y consta de tres marchas, una de aproximación entre La Frecha y el Brañillín de 20 km siguiendo el camino del Salvador (GR-100) de una duración aproximada de siete horas, y tres marchas de alborada de una duración inferior a 4h30' en el sector Brañillín.

I. 17. En las marchas se aprovechará la formación y experiencia del personal de las FAS para ejercicios de *team-building*, *leadership*, orientación y lectura de mapas.

I.18. 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.

### **EL CGI SIRVE Y OFRECE**

Sirve como escuela práctica de exploradores del mundo actual.

Ofrece una formación complementaria a los participantes 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 Oviedo. Salida bus.

07:45 En Fierros, Conversación A. 1. Cuadros CeCodet –RI Príncipe 3, Distribución de equipos, instrucciones de seguridad, revisión de material, y depósito de sobrante.

08:30 Comienza ascenso por grupos de proyecto y marcha

16:00 Alojamiento en AUB

19:00-20:00 Conversación A2. Planteamientos, objetivos, presentaciones y cautelas.

21:30 Cena

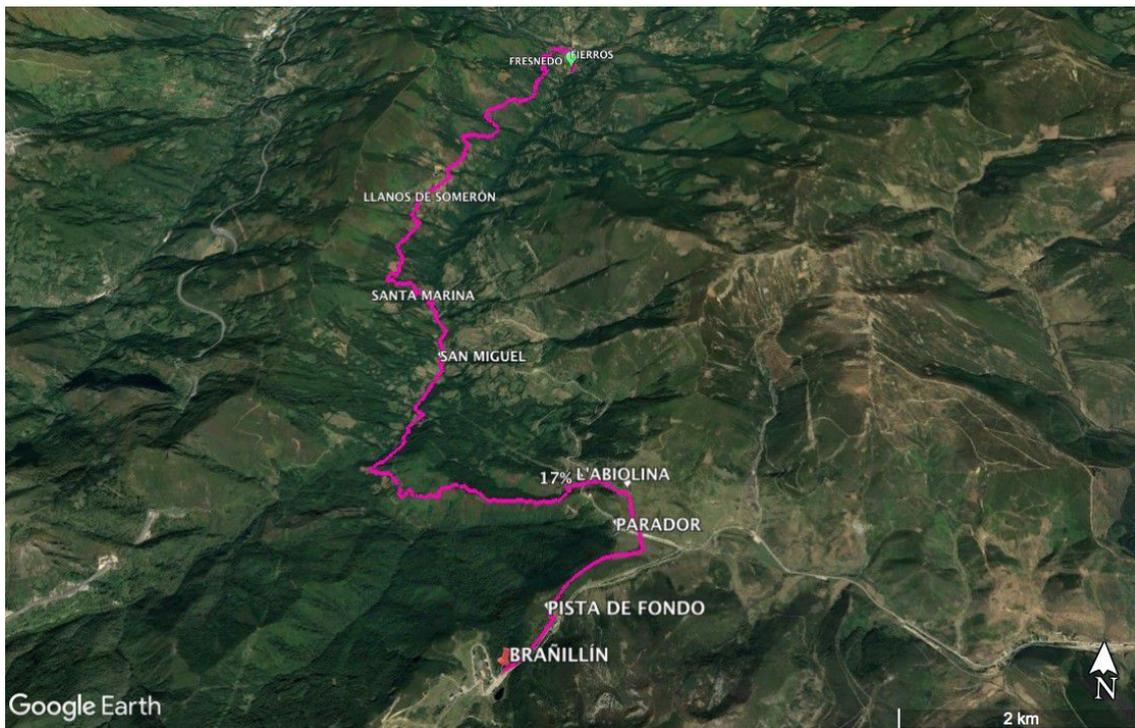


Fig. 1. Trazo de la marcha de aproximación Fierros-Brañillín



Fig. 2. Perfil de la marcha de aproximación Fierros – Brañillín

## 5 de julio

05:45 Alborada

06:00 Recogida desayuno 1

06:15 BRI

06:20 Marcha de alborada

10:30 Desayuno 2

11:00 Conversación con C4 (45' más 15' debate, total 60')

12:10 Conversación con C.5

13:20 Conversación con C.6

14: 30 Almuerzo

18:00 Conversación con C.7

19:10 Conversación con B.3

21:00 Cena

## **6 de julio**

05:45 Alborada

06:00 Recogida desayuno 1

06:15 BRI

06:20 Marcha de alborada

10:30 Desayuno 2

11:00 Conversación con E.11

12:10 Conversación con E.12 “

13:20 Conversación con D.8

14:30 Almuerzo

18:00 Conversación con D.9

19:10 Conversación con D.10

21:00 Cena

## **7 de julio**

05:45 Alborada

06:00 Recogida desayuno 1

06:15 BRI

06:20 Marcha de alborada

12:00 Conversación con F.13-14

13:00 Conclusión

14:00 Almuerzo y Fin de CGI Sela 2023

## **MARCHAS DE ALBORADA POTENCIALES**

### **Requerimientos**

-Duración: 3h 30' las de los dos primeros días (5 y 6); 4,30 horas la del 7 de julio

-Si el número de inscritos lo aconsejase, se podrían hacer por grupos en dos ciclos.

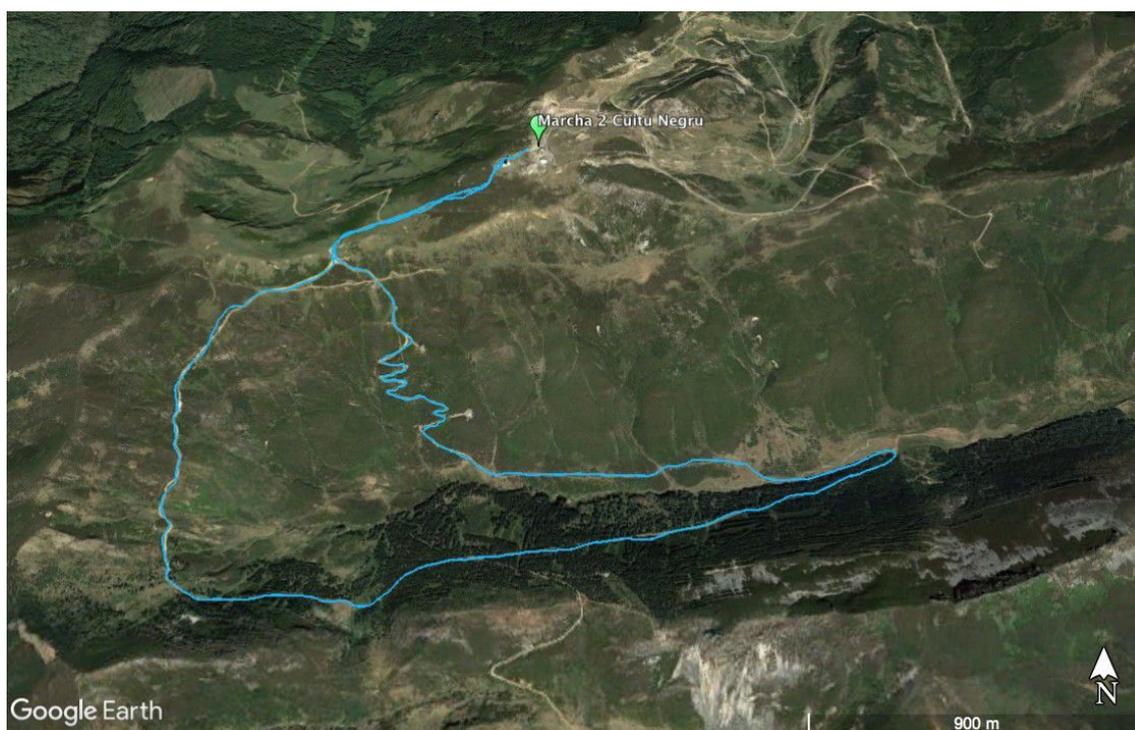
-El objetivo es reconocer el itinerario en tres rumbos; inicialmente (oeste, sur y este)

- 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. Son ejemplos: el macizo de las Ubiñas desde el collado de Carrió (1.815 m/a) en el eje de la cordillera

desde Cuitu Negro hacia el oeste; el hayedo de Valgrande y alguna majada; las vista del valle de Pajares desde Sierra de los Pasos de Arbas; vista sur, hacia el embalse de Cubillas y meseta norte .

Los itinerarios que a continuación se dan son indicativos, sujetos a modificaciones después de un reconocimiento previo y en función de las circunstancias; se ofrecerán ajustados en la Guía Docente definitiva

### Marcha de Alborada 1 . Rumbo sur. Medio andante

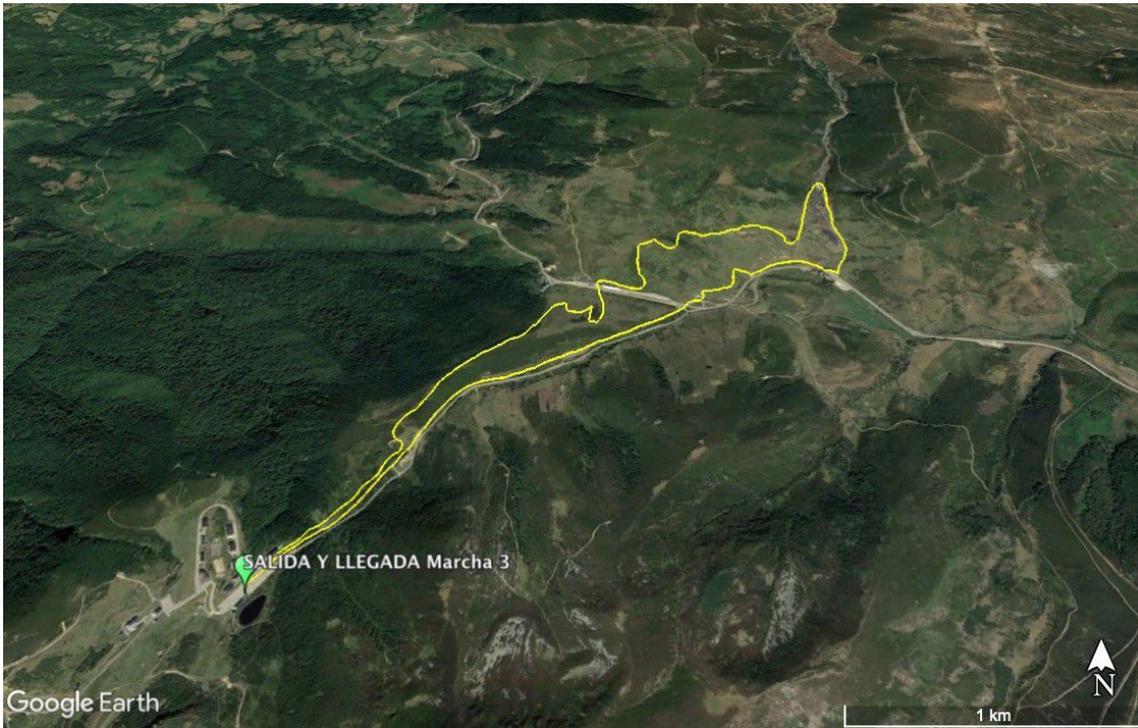


*Traza de la marcha 2 rumbo este, con destino abadía de Arbas y mina Inés, / opción norte por la Sierra de los Pasos de Arbas, para columbrar la panorámica del valle de Pajares*



*Perfil marcha sur, dirección embalse de Cubillas. Ascenso y descenso en telecabina entre Brañillín y Cuitu Negro.*

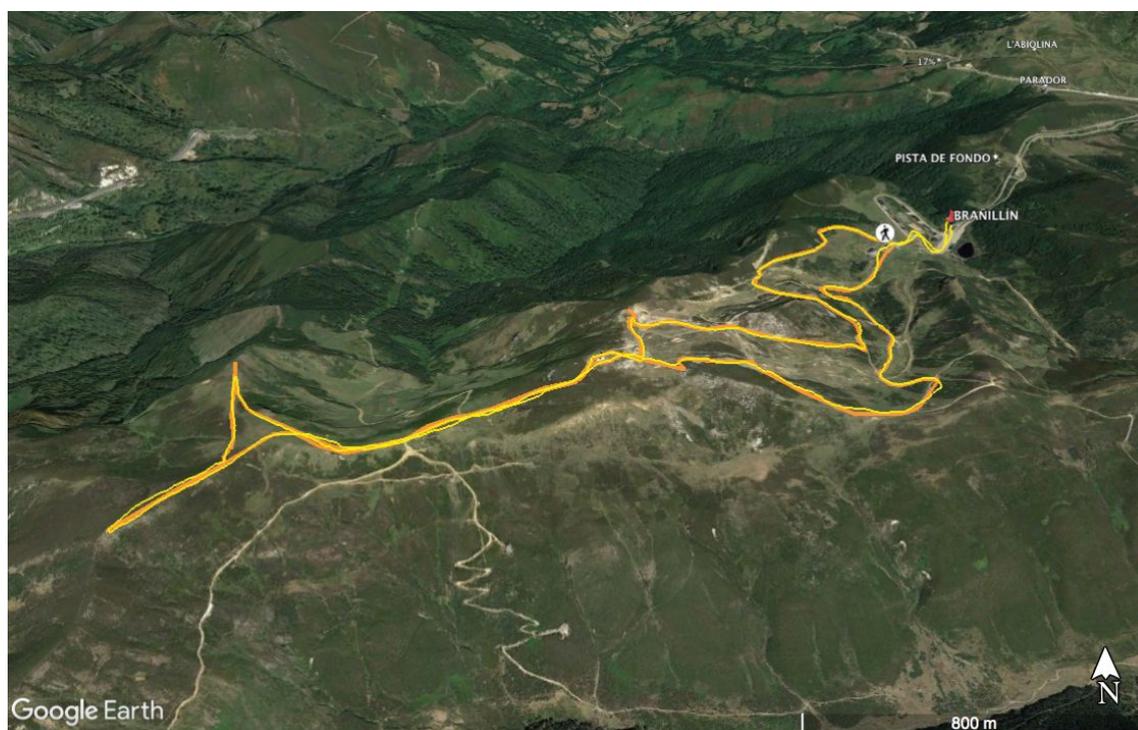
**Marcha 2. Rumbo este. Abadía de Arbas del Puerto . Todo andante**



*Trazo de la marcha 2 rumbo este, con destino abadía de Arbas y mina Inés, opción norte por la Sierra de los Pasos de Arbas, para columbrar la panorámica del valle de Pajares.*



### Marcha 3 Cresteando el eje de la Cordillera . Ops. Todo andante /Medio andante



*Traza de la marcha Branillín, Cuitu Negro, Carbazosa, Coleo. En todo andante.*



*Perfil de la marcha de 4h 30' horas desde Branillín (1.480 m/a) a Cuitu Negro (1.856m/a), Alto de la Carbazosa (1.862 m/a), pico Coleo (1.829 m/a) y regreso a Branillín, en régimen todo andante. En medio andante se utilizará el telecabina en ascenso y descenso, y se prolongará el recorrido cresteando en altura*

### LA VIDA EN EL CGI SELA 2023

El CGI Sela se constituye como una comunidad de aprendizaje integrada por profesores, instructores y alumnos, donde todos los momentos son de formación, y a la que todos contribuyen. 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. Plazas adjudicadas por orden de preinscripción, siempre que se cumplimente la documentación requerida y se acepten y cumplan los requisitos exigidos en una actividad con alto componente físico. Tendrán preferencia los miembros de la comunidad universitaria, pero el curso estará abierto al 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** son los participantes voluntariamente inscritos para impartir la formación, pertenecientes a las entidades académicas colaboradoras, y los invitados a actuar como ponentes en las “conversaciones con...” del seminario. Todos intervienen con explicaciones sobre el terreno y conferencias. Los profesores tutores coordinan 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.

#### **LISTADO DE MATERIAL A LLEVAR POR CADA PARTICIPANTE**

1. Mochila grande
2. Artículos de higiene personal, toalla y cremas protectoras
3. Linterna frontal
4. Camisetas y polos de manga corta
5. Pantalones largos y/o cortos de montaña
6. Suéter polar
7. Botas ligeras de montaña, chancas
8. Chubasquero
9. Gafas de sol
10. Brújula
11. Cuaderno de campo
12. Lápiz, bolígrafo

#### **NORMAS GENERALES DE CONVIVENCIA EN EL CGI SELA, 2023**

1. Las recomendaciones reseñadas en esta guía docente son de utilidad para la consecución de los objetivos del curso.
2. 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.

3. Todos concurren a los servicios del CGI Sela relativos a la marcha, respetando las instrucciones de seguridad y armonía establecidas por profesores e instructores encuadrados en equipos de marcha.
4. 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 a juicio del mismo, que entenderá en el régimen de disciplina.
5. Se deberá usar vestimenta adecuada a las distintas situaciones.
6. 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...)
7. Se deberá mantener orden y limpieza en los espacios utilizados, dejar la menor huella y restituir lo mínimamente alterado al estado original.
8. No se debe tirar ningún objeto durante la marcha; al contrario, se recogerán los que se encuentren.
9. No se alterarán los lugares de paso y estancia. En caso de mínimas alteraciones se colaborará a su restitución al estado previo, mejorándolo.
10. Se debe acudir a las actividades organizadas en las condiciones requeridas y en el tiempo preciso.
11. Se debe respetar la privacidad y el descanso de los participantes.

## **INSCRIPCIÓN**

El CGI va dirigido a miembros de la comunidad universitaria en activo y egresados, que formarán la lista preferente. También podrán preinscribirse estudiantes de próximo ingreso en la Universidad de Oviedo (curso 2023-24) y público general.

Las personas interesadas deberán efectuar la preinscripción rellenando el boletín de preinscripción disponible en [www.unioviado/cecodet](http://www.unioviado/cecodet) y enviándolo a [cecodet@uniovi.es](mailto:cecodet@uniovi.es) junto con los documentos requeridos en esta fase, para, en caso de aceptación, inscribirse como participante en régimen de marcha individual.

La organización, a la vista de la documentación aportada, dará un número de inscripción que será el de la plaza para la inscripción o matrícula.

El número máximo de participantes será de 54, si bien podrá variar en función del aforo del albergue.

Preinscripción: 19/04-19/05

Inscripción: 22/05-5/05

El coste de la inscripción es de 250 € y se hará efectiva en la cuenta de FUIO en las fechas indicadas. El precio incluye el transporte desde Oviedo al punto de salida de la marcha y la vuelta desde el AUB, la manutención, equipamiento y el alojamiento de los participantes en el AUB durante su estancia en el CGI Sela 2023.

## 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 QUE LLEVARÁ A CABO EL PROYECTO

Profesores: CeCodet de la Universidad de Oviedo a través de la Fundación de la Universidad de Oviedo (FUO).

Instructores : Cuadros de mando del R.I «Príncipe» 3.

## ORGANIZACIÓN

Fundación de la Universidad de Oviedo (FUO)

Junta de dirección: Mixta integrada por cuadros de CeCodet y del RI «Príncipe» 3.

Profesores de CeCodet, instructores del RI «Príncipe» 3, instruendos, agrupados en equipos de proyecto y marcha.

## CONTACTO

[www.unioviado.es/cecodet](http://www.unioviado.es/cecodet) ; [www.unioviado.es/fuo](http://www.unioviado.es/fuo)

Correo electrónico: [cecodet@uniovi.es](mailto:cecodet@uniovi.es)

Teléfonos: 985104355; 985104935

Sigue al **CCI 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 y F.U.O.

## MAGNITUDES FÍSICAS DEL CGI SELA, 2023

Jornadas	Km	Incremento alt. m	Pérdida alt. m
1ª	20,0	2 315	-1426
2ª	7,5	503	-493
3ª	8,5	393	-390
4ª	10,0	641	-646
<b>Total</b>	<b>45,0</b>	<b>3 752</b>	<b>- 2 955</b>



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