



## SEMINARI PERMANENT DE CIÈNCIES NATURALS VIATGE NATURALISTA A LA RIOJA I SERRALADA DE CAMEROS-DEMANDA

**Del 30 Abril al 4 Maig 2025**

Professors: Antonio Casas i Belén Oliva  
Grupo de Investigacion Geotransfer  
Instituto Universitario en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)  
Departamento de Ciencias de la Tierra/Facultad de Ciencias  
Universidad de Zaragoza/50009 Zaragoza  
[acasas@unizar.es](mailto:acasas@unizar.es), Ph: 34976762072, Fax: 34976761106



### **1r dia: BARCELONA-NAJERA**

**15 h:** sortida de Barcelona

**20,30 h :** Arribada a Calahorra, sopar i dormir

### **2n dia: NAJERA-MANSILLA**

- Visita cultural: dues possibilitats, Santa Maria la Real de Nájera (molt a prop), i les tombes dels reis i reines de Navarra a l'edat mitjana (de la història, no dels reis), o atansar-nos a San Millán de la Cogolla per veure-hi els monestirs de Suso i Yuso.
- Sortida cap a Baños de Río Tobía. Panoràmica de la Serra de la Demanda.
- Vista de l'encavalcament de Cameros-Demanda a Anguiano. Sèrie del Precambrià, Cambrià i Juràssic marí.

#### **Dinar a Anguiano (hi son molt coneguts els fèixols).**

- Sinclinal del Najerilla (Ordovicià).
- Sinclinal de Villavelayo i pantà de Mansilla. Sèrie del Cretaci inferior.
- **Sopar i allotjament a la Venta del Goyo.** Al voltant de les 18 hores.

### **3é dia: MANSILLA-LOGROÑO**

- Sèrie del Cambrià de las Viniegras, modelat càrstic al Juràssic, geomorfologia de les valls del Najerilla i de l'Iregua.
- Visita coves de Ortigosa. Juràssic.

#### **Dinar a Ortigosa**

- Torrecilla en Cameros, congost de l'Iregua.
- Viguera. Conglomerats i front de l'encavalcament de Cameros-Demanda.

#### **Sopar. Allotjament a l'hotel Murrieta, a Logroño.**

L'ambient típic de Logroño amb les tapes (carrer del Laurel, també conegut com a «viarany dels elefants» és un punt interessant).

#### **4rt dia: LOGROÑO-CERVERA**

- Laguardia podriem veure el celler del Calatrava,
- Sèrie del Cenozoic a Autol (El Picuezo i la Picueza) i Quel.
- Visita a la cova dels cent pilars d'Arnedo. Ermites excavades dins dels gresos del Paleògen. Segles IV fins al VIII.
- Encavalcament de Cameros a Arnedillo. Tall del Mesozoic, explicació de les aigües termals.

#### **Dinar a Arnedillo.**

- Sèrie del Cretaci inferior a Yanguas. Estructures sedimentàries i tectòniques. Pirites.
- Emprems de dinosaures a Enciso.
- Sopar a Cervera del río Alhama.

#### **- Allotjament a l'Hotel-boutique Gonzalo Sesma, a Cervera del río Alhama**

#### **5é dia: CERVERA-BARCELONA**

- Conca Pliocena de Villarroya. Orquídees a les escombreres de les mines (si és època de floració).
- El relleu de les conques de l'Ebre i del Duero.
- Visita a la ciutat celtíbera de Contrebia-Leukade.

#### **Dinar a Tudela o a Cervera del río Alhama**

**15,30 h:** Saragossa, per deixar els professors.

**19-20 h:** Arribada a Barna.

#### **PREU PER PERSONA:**

**en habitació compartida: 730 €**

**en habitació individual, 841 €.**

**1er pagament 400 € : del 8 al 15 de febrer**

**2n pagament 330 €: 1 al 10 de març**

El preu inclou:

- ✓ Autocar a la nostra disposició tots els dies.
- ✓ Despeses d'allotjament del xofer.
- ✓ Sopar dia 30
- ✓ Esmorzar, dinar i sopar dia 1
- ✓ Esmorzar dinar i sopar dia 2
- ✓ Esmorzar, dinar dia 3
- ✓ Esmorzar i dinar dia 4
- ✓ Entrada a la museus, coves, bodegues...
- ✓ Despeses dels guies acompanyants, propines.

El preu no inclou:

- ✓ El sopar del dia 3, a Logroño.