



GRNNNDN
2031
CAPITAL EUROPEA DE LA CULTURA
CIUDAD CANDIDATA



Aluma
asociación de alumnos del aula
Permanente de Formación Abierta
Universidad de Granada
Desde 1996

“CONOCIENDO NUESTRA TIERRA”

*Fábrica COTTON SOUTH y Estación
Paleontológica Valle del río Fardes. Fonelas
(Granada)*

VIERNES 27 DE FEBRERO 2026. A LAS 08:00 H.



Escudo de la
localidad de
Fonelas



**Apuntarse en la sede de ALUMA a
partir del lunes 16 de febrero (horario
de oficina) o por el formulario que se
enviará el mismo día 16 a las 10:30 h.**

**PUNTO DE ENCUENTRO: AVD. DE
FUENTENUEVA, JUNTO AL AULARIO DE
DERECHO A LAS 07:45 H.**

¡30 años haciendo Universidad, soñando futuro!



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Colaboran



Aula
Permanente
Formación
Abierta



«Conociendo nuestra tierra»

**Visita guiada a la fábrica COTTON SOUTH SL-
Celsur de Fonelas y a la Estación Paleontológica
Valle del río Fardes.**

Viernes 27 de febrero 2026

Salida a las 8:00

**Punto de encuentro en Avda. Fuente Nueva, junto a Aulario
de Derecho, a las 7:45**

Socios 20€ € No socios 25€

**Apuntarse a partir del lunes día 16 en ALUMA o por
formulario que se enviará a las 10:30 del mismo día.**

Comida en restaurante La Taberna de Purullena.

MENÚ

Al apuntarse elegir un primero y un segundo.

- **Primeros a elegir:** Sopa de ajo, sopa de mariscos o ensalada fresquita con mostaza y miel.
- **Segundo a elegir:** Secreto de cerdo a las ascuas, magra de cerdo con tomate o salmón con cítricos, mostaza y miel.
- El menú incluye primero, segundo, pan postre y una bebida.

El viaje incluye autobús, menú indicado, visitas guiadas y seguro de viaje.

Cotton South, única empresa europea que fabrica pasta de celulosa con la que se hace el papel moneda.

El 92 por ciento de la producción de esta empresa es exportada internacionalmente.



Cotton South es la **única empresa en Europa** que se dedica a la producción y comercialización de **pasta de celulosa a partir de línters de algodón**, una sustancia obtenida de la materia fibrosa adherida a la semilla del algodón. Esta pasta es utilizada como materia prima fundamental para diversos sectores industriales, esencialmente para fabricantes de papeles de alta calidad y papel moneda, popularmente conocidos como billetes. En torno al 70% de la producción de la empresa está dedicada a esta línea de negocio.

Esta compañía **encuentra en el mercado internacional toda su actividad**, tanto sus proveedores como sus clientes. Cotton South adquiere los línters de algodón en países como Zimbabwe, China o Estados Unidos, ya que estas fibras naturales provienen de la industria del aceite de semillas de algodón, que no se consumen en España.

En cuanto a **sus clientes**, ya que el **92% de la producción es exportada**, son de procedencia principalmente internacional, de países europeos como Reino Unido, Holanda, Francia, Alemania, Suiza e Italia.

Empresas privadas, las cuales son a su vez clientes de los Bancos Centrales de los distintos países, son los clientes de Cotton South y a su vez quienes fabrican los billetes de cada nación. Curiosamente, una de la excepciones es España, ya que la fábrica de papel moneda pertenece al propio Estado.

Esta empresa, localizada en el municipio de **Fonelas** (Granada), cuenta con más de 60 años de tradición en torno a este producto. En 1991 fue cuando la empresa se constituye como Cotton South S.L., dejando atrás el nombre de Celulosas del Sur (Celsur).

Actualmente cuenta con casi 60 trabajadores y esperan facturar en torno a los 30 millones de euros al año, una cifra que supondría **un incremento del 13% respecto al año anterior**.

Cotton South recibió la colaboración de la **Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA)** para un nuevo proyecto de **modernización y ahorro energético de la fábrica**. Una colaboración que se estableció a través de un **Fondo Jeremie**. Actualmente la empresa está finalizando este proceso de modernización, que le permitirá competir de forma directa en el mercado norteamericano y asiático, donde se localiza principalmente la competencia, a la vez que garantizar la sostenibilidad empresarial obteniendo mayor eficiencia y reduciendo emisiones.



Cotton South produce al año **17.000 toneladas de celulosa**. Esta empresa continúa creyendo en la innovación como pieza angular para desmarcarse en su singular actividad. Prueba de ello es la inversión que ha realizado en innovación en la última década, más de 15 millones de euros.

Un dato sobre el potencial de la empresa: en 2024 han importado el 30 % de la producción total de linter de algodón de Brasil.

Estación paleontológica Valle del río Fardes

La Estación paleontológica Valle del río Fardes es una infraestructura de campo perteneciente al Instituto Geológico y Minero de España ([IGME](#)), donde se integran actividades de Investigación, Divulgación y Docencia en torno al yacimiento de grandes mamíferos de inicios del Pleistoceno de Fonelas P-1. La primera fase de esta estación, el [Centro Paleontológico Fonelas P-1](#), se construye en 2013 para salvaguardar el patrimonio paleontológico que alberga este yacimiento, así como para facilitar las actividades de investigación y divulgación en campo.

El yacimiento de Fonelas P-1, enclavado a 2,5 kilómetros del municipio granadino que le da nombre, constituye hoy día uno de los referentes paleontológicos en el Viejo Mundo sobre los grandes mamíferos que vivieron en Europa hace 2 millones de años. Su excelente registro fósil ha permitido aportar valiosa información sobre los ecosistemas del sur de la península Ibérica, cuando nuestros antepasados abandonaron el continente africano para emprender un largo viaje hacia estas latitudes. El Centro Paleontológico Fonelas P-1 (primera fase de la Estación paleontológica Valle del río Fardes del IGME en Granada) abre sus puertas para recibir a todo aquél que quiera sumergirse en tan apasionante viaje al pasado.



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Colaboran



**Aula
Permanente
Formación
Abierta**