

**II JORNADAS
SOBRE
LAS AGUAS MINERALES Y TERMALES:
RECURSO RENOVABLE PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO
SOSTENIBLE DEL MEDIO RURAL**

8 y 9 de junio de 2022. Granada

Lugar: Diputación Provincial de Granada.

Periodista Barrios Talavera, 1. 18014- Granada

Presentación

Organización

Localización

Programa

Inscripción

Patrocinadores

PRESENTACIÓN

Las Jornadas sobre las Aguas Minerales y Termales tienen como objetivo analizar, desde un punto de vista multidisciplinar, el estado del sector de estos recursos mineros renovables, cuyo emplazamiento principalmente en el medio rural, los convierte en imprescindibles para su desarrollo socioeconómico.

Se vienen celebrando periódicamente a nivel nacional, siendo el marco idóneo para la transferencia del conocimiento de los avances científicos, técnicos y legislativos de los últimos años, abarcando temas tan relevantes como el estado, problemática, sostenibilidad y perspectivas del sector.

Constituyen un punto de encuentro entre empresarios, investigadores y técnicos especializados en hidrogeología, análisis y calidad del agua, hidrología médica, turismo, historia, arquitectura, ingeniería, medio-ambiente, economía, legislación, etc.



[Volver al inicio](#)

ORGANIZAN Y COLABORAN





PROMUEVEN

- Centro Nacional Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC)
- Diputación Provincial de Granada
- Asociación Nacional de Empresas de Bebidas Envasadas (ANEABE)
- Asociación Nacional de Balnearios Españoles (ANBAL)
- Colegio de Ingenieros de Minas del Sur
- Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Andalucía
- Grupo Especializados del Agua- Asociación Nacional de Ingenieros de Minas

ORGANIZAN

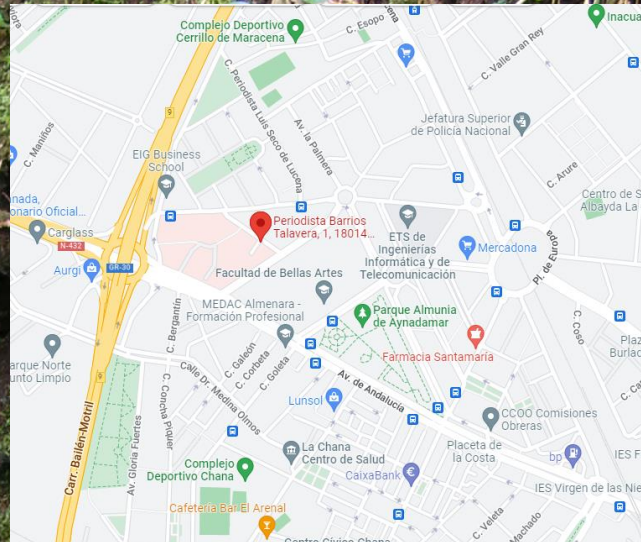
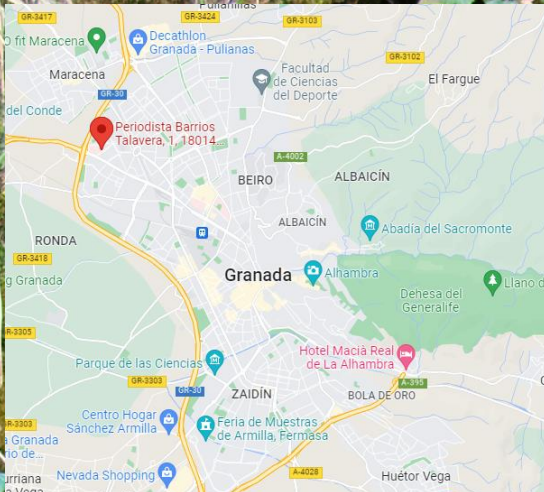
- Centro Nacional Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC)
- Asociación de Aguas de Bebida Envasada (ANEABE)
- Asociación Nacional de Balnearios (ANBAL)
- Grupo Especializado del Agua- Asociación Nacional de Ingenieros de Minas
- Club del Agua Subterránea (CAS)

COMITÉ ORGANIZADOR

- María del Mar Corral Lledó. C.N. IGME-CSIC (**Coordinadora**)
- Irene Zafra Moreno. ANEABE
- Miguel Mirones Díez. ANBAL
- Javier García Martínez. Diputación Provincial de Granada
- Juan Antonio López Geta. GEA-ANIM
- Jesús M^a Rosino Rosino. CONSULTOR
- María Elena Galindo Rodríguez (secretaria técnica). C.N. IGME-CSIC
- Juan Carlos Rubio Campos. CAS
- Jesús Beas Torroba. Exprofesor Universidad de Granada
- José Miguel Fernández Portal. C.N. IGME-CSIC
- José María Pernía Llera. GEA-ANIM-Premio Carlos Ruiz Celaá
- Celestino García de la Noceda Márquez. CAS
- Tomás Peinado Parra. C.N. IGME-CSIC
- Juan Antonio Luque Espinar. C.N. IGME-CSIC
- María Consuelo Hernández Gutiérrez (secretaria)

[Volver al inicio](#)

Localización



[Volver al inicio](#)

PROGRAMA

Primera jornada, 8 de junio de 2022

Mañana

- 08:30-10:00 Recepción y entrega de documentación
10:00-10:30 Inauguración. Representante Institucionales y de la Organización
10:30-11:00 Conferencia Inaugural. Reflexiones de un veterano de las aguas minerales sobre la primera ley de la evolución de Darwin. Dr. en Ciencias Geológicas. José Albert Beltrán.
11:00-11:30 Café
1ª Sesión. Historia y legislación de las aguas minerales y termales.
11:30-11:50 Aspectos históricos e identitarios de las aguas minerales. Jesús Raúl Navarro. CSIC-Granada
11:50-12:10 Las aguas Minerales y Termales en el ámbito de aplicación de la Legislación Minera. Miguel Uceda Rozas. Consejo Superior de Ingenieros de Minas
12:10-12:30 Gestión sostenible del recurso. Aspectos claves de la legislación. Maite Carbonell. Responsable Asuntos Legales. ANEABE.
12:30-12:50 Problemática Técnico- Administrativa de las Aguas Minerales. Visión practica desde la Consultoría. Jesús Rosino Rosino. Agua y Medioambiente Asesoría Industrial S.L. (AGMA)
12 50 13.05 Coloquio

2ª Sesión. Los recursos hidrominerales y la economía circular.

- 13:05-13:25 Economía Circular en el sector de aguas minerales. Raquel Zapatera, responsable de Departamento Técnico. Operaciones y Estudios Económicos. ANEABE.
13:25-13:45 Aprovechamiento minero de las salinas y su simbiosis con el medioambiente. Juan José Rodes Amorós. RODES. Ingeniería de Recursos Naturales.
13:45-14:00 Coloquio
14:00-15:45 Descanso

Tarde

3ª Sesión. Estudios regionales y nuevas tecnologías aplicadas a la investigación de las aguas minerales.

- 15:45-16:05 Interés de los isótopos ambientales en la investigación y control de las aguas minerales y mineromedicinales. Antonio Delgado Huerta. CSIC- Granada
16:05-16:25 Características especiales en la construcción de captaciones de aguas minerales. Tomas García Ruíz. GEA y CAS
16:25-16:45 Contribución al conocimiento y situación actual de las Aguas minerales y termales en Andalucía. José Ángel Díaz. C.N. Instituto Geológico y Minero de España-CSIC
16:45-17:05 Las aguas minerales de Granada. Carlos Ontiveros Beltranena. C.N. Instituto Geológico y Minero de España-CSIC.
17:05- 17:20 Coloquio
17:20-18:45 **Mesa redonda. Sinergias entre el uso de las aguas minerales y las aguas de consumo humano.** Moderador: Juan Antonio López Geta. GEA-ANIM. Ponentes: Irene Zafrá Moreno (ANEABE); AEAS pendiente confirmación; Victorio Teruel Muñoz. Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN), Junta de Andalucía, pendiente designación representante. María del Mar Corral Lledó. C.N. Instituto Geológico y Minero de España-CSIC.

Segunda jornada, 9 de junio de 2022

Mañana

4ª Sesión. Beneficios de las aguas minerales y de sus productos complementarios.

- 09:00-09:20 Productos derivados de las aguas mineromedicinales y termales. José Luis Legido Soto. Universidad de Vigo.
- 09:20-09:40 Cambios socioculturales asociados al termalismo y que se introducen en el mundo rural. Joaquim Manuel Puigvert. Universidad de Girona.
- 09:40- 10:00 Aguas minero-medicinales, sus derivados y tratamientos complementarios. Luis Ovejero Ovejero. Director Médico del Balneario de Archena y Director de la Cátedra de Hidrología Médica de la UCAM.
- 10:00-10:15 Coloquio
- 10:15-10:45 Café

5ª Sesión. Contribución de las aguas minerales al medio rural. Casos de buenas prácticas y aportaciones.

- 10:45-11:45 Puntos de vista de las empresas del sector de los aprovechamientos de los recursos minerales.

6ª Sesión. El COVID-19, pasado, presente y futuro en el sector de las aguas minerales y balnearios.

- 11:45-12:05 Visión del sector de las aguas minerales y termales. Antonio Nieto, responsable de Comunicación ANEABE
- 12:05- 12:25 Visión de los establecimientos balnearios. Miguel Mirones. Díez. Presidente de la Asociación Nacional de Balnearios (ANBAL).
- 12:25-12:40 Coloquio
- 12:40-13:10 Conferencia de clausura. Contexto hidrogeológico de las aguas hipotermas y mesotermas. Rafael Fernández Rubio. Catedrático Emérito Universidad Politécnica de Madrid.
- 13:10-13:25 Entrega Premio Carlos Ruiz Celaá. Asociación Nacional de Ingenieros de Minas
- 13:25-14:00 Clausura Representante Institucionales y de la Organización

14:00- 15:30 Coctel despedida

Tarde

16:30-18:30 Visita cultural: recorrido por los lugares más emblemáticos de Granada relacionados con el uso del agua (Albaicín, la calle del Agua, la Acequia Real, etc.).

Más información sobre la visita en este [enlace](#). Para asistir a la visita será necesario apuntarse al hacer la inscripción a las jornadas, facilitando los datos que se requieren.

[Volver al inicio](#)

Inscripción

Para efectuar la inscripción se hará uso preferentemente del formulario de inscripción al que se accede desde <https://docs.google.com/forms/d/1DYI3ftqb0keHjVSIINXN2HnQvj-etggRN3a-kXG9yDA/edit?usp=sharing> (si al pinchar el enlace no le abre el formulario, copie el enlace y péguelo en su navegador); será necesario enviar copia del justificante de ingreso de la cuota de inscripción a la dirección de correo electrónico jornadas.aguas.minerales@gmail.com indicando los datos del participante (nombre, apellidos e institución).

Si alguna persona no consiguiera acceder al formulario, deberá enviar un correo electrónico a la dirección jornadas.aguas.minerales@gmail.com aportando los siguientes datos: Nombre, Apellidos, Empresa/entidad, Dirección postal completa, Correo electrónico, Teléfono, Teléfono móvil, y se acompañará con la copia del justificante de ingreso de la cuota de inscripción correspondiente, debidamente acreditada.

En caso de necesitar factura, se deberá indicar en el mismo correo, incluyendo los datos de facturación (Nombre/entidad, NIF/CIF, dirección fiscal completa). No se emitirá ninguna factura si no se facilitan los datos fiscales completos al realizar la inscripción.

Cuotas de inscripción (*)

General	100€
Miembros entidades organizadoras y colaboradoras	75 €
Estudiantes, Jubilados, Desempleados	25 €

(*) Aplicables únicamente para la asistencia presencial

El ingreso se realizará en la cuenta corriente:

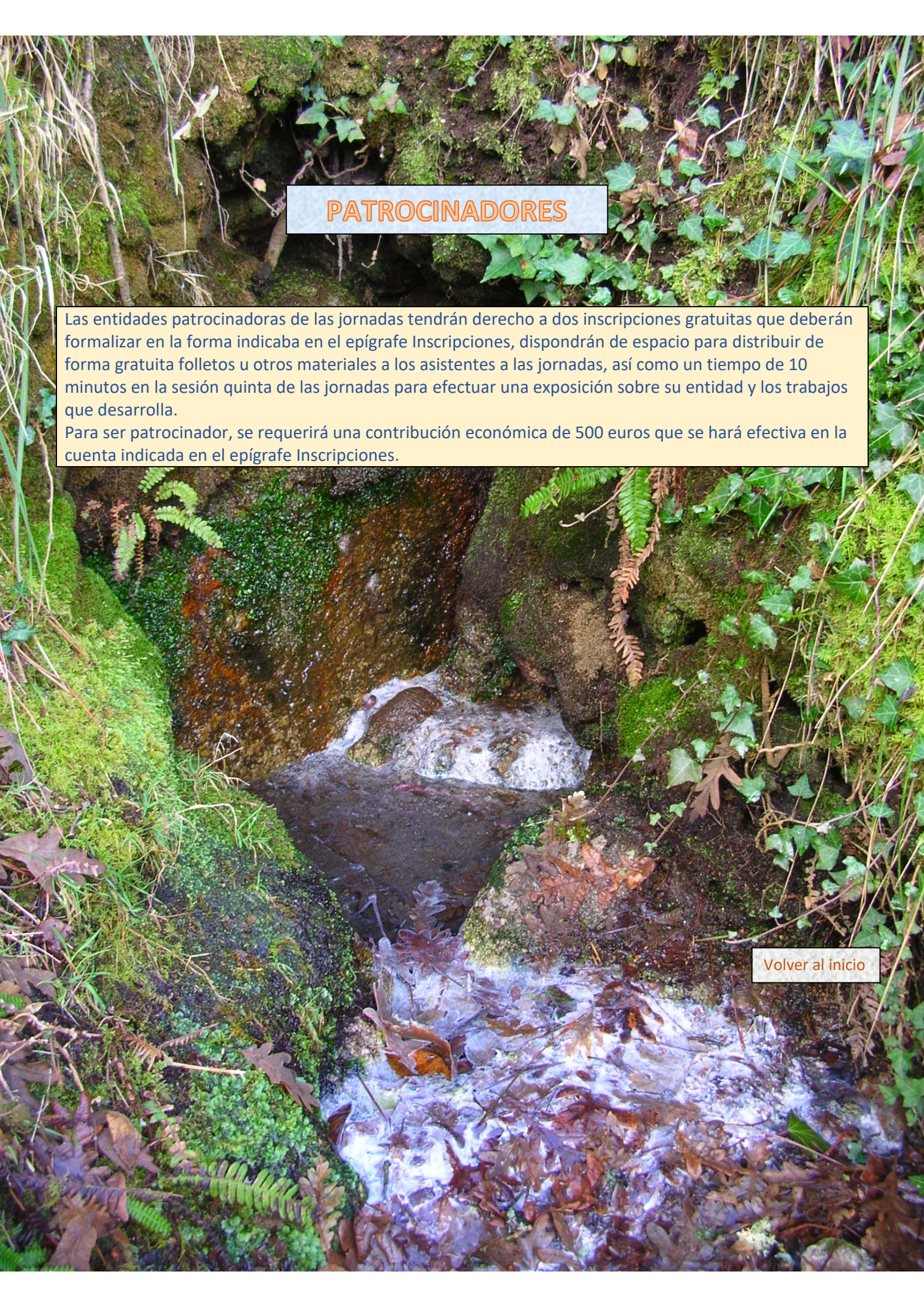
BANCO UNICAJA

ES39-2103-1052-6100-3000-8086

Beneficiario: CLUB DEL AGUA SUBTERRÁNEA. Jornadas Aguas Minerales

Importante: Se deberá indicar en el concepto los datos del participante (Nombre, apellidos e institución) y la modalidad de inscripción que deberá ser adecuadamente justificada en el documento de inscripción.

[Volver al inicio](#)



PATROCINADORES

Las entidades patrocinadoras de las jornadas tendrán derecho a dos inscripciones gratuitas que deberán formalizar en la forma indicaba en el epígrafe Inscripciones, dispondrán de espacio para distribuir de forma gratuita folletos u otros materiales a los asistentes a las jornadas, así como un tiempo de 10 minutos en la sesión quinta de las jornadas para efectuar una exposición sobre su entidad y los trabajos que desarrolla.

Para ser patrocinador, se requerirá una contribución económica de 500 euros que se hará efectiva en la cuenta indicada en el epígrafe Inscripciones.

[Volver al inicio](#)