

## HORARIO ACTIVIDADES EXPOMINERALES 2020

### CONSIDERACIONES GENERALES

- El acceso al edificio de la exposición y venta, así como al Museo de la ETSIME-UPM es **libre y gratuito** en horario de 10 h a 14 h cada primer domingo de mes.
- Solo es necesario adquirir entrada para la realización de actividades y/o talleres.
- Cada actividad tiene un coste de **3 €/persona/actividad**.
- El acceso al edificio de la exposición y venta, así como al Museo de la ETSIME-UPM es libre y gratuito en horario de apertura de la feria.
- **No se puede reservar por teléfono**. Venta anticipada en la web de la ETSIME-UPM: <http://www.minasyenergia.upm.es/expominerales-madrid/entradas.html> y **estará accesible a partir del día 23 de febrero 2020 a las 12h, hasta el 4 de marzo 2020 a las 14h**. Se pondrán a la venta el 70% de las entradas totales de cada actividad.
- El resto de las entradas se adquirirán en la mesa de información (entrada por Ríos Rosas). El horario de atención y venta es de 10 h al cierre diario de la feria.
- Para consultas sobre las reservas del módulo de actividades contacte en [expominerales.minasyenergia@upm.es](mailto:expominerales.minasyenergia@upm.es)
- Para consultas generales del museo contacte en [actividades.minasyenergia@upm.es](mailto:actividades.minasyenergia@upm.es)
- Cabe destacar que muchos visitantes nos confunden con el museo Geominero del IGME que está colindante a nuestro edificio, en el nº 23, y que también ofrece talleres. La inscripción e información para sus actividades es gestionada por el museo Geominero directamente y deberá acudir allí para cualquier duda.
- Para **visitas entre semana PARA GRUPOS** (miércoles, jueves y viernes) consultar la información disponible en la web <http://www.minasyenergia.upm.es/actividades-museo/visitas-guiadas-a-la-mina-marcelo-jorissen.html>

### **IMPORTANTE**

**MINA – VISITA GENERAL (SUSPENDIDA POR MANTENIMIENTO)**

**MINA INFANTIL I (2 – 7 años) (SUSPENDIDA POR MANTENIMIENTO)**

**MINA INFANTIL II (8 – 12 años) (SUSPENDIDA POR MANTENIMIENTO)**

## VIERNES 6 DE MARZO

- ACTIVIDADES Y TALLERES PARA NIÑOS Y EN FAMILIA:**

**VISITA ESCUELA** Visita: Museo, Claustro, Biblioteca Histórica y Salón de Actos

<b>Máximo:</b> 30 personas por turno	10:15 h	13:15 h	17:30 h
<b>Lugar:</b> Museo	11:45 h	16:00 h	

**TALLER INFANTIL I (2 – 7 años)**

<b>Máximo:</b> 30 niños por turno	16:00 – Maquinaria minera
<b>Lugar:</b> Aula Castillete	17:30 – Tierras raras
	19:00 – Recursos no metálicos

**TALLER INFANTIL II (8 – 12 años)**

<b>Máximo:</b> 30 niños por turno	16:00 – Maquinaria minera
<b>Lugar:</b> Aula Atlantic Copper (1er piso cafetería)	17:30 – Tierras raras
	19:00 – Recursos no metálicos

**TALLER + 12 años**

<b>Máximo:</b> 30 personas por turno	16:45 h – Minerales
	18:15 h – Minerales

**BATEO DE ORO I (2 – 7 años)**

<b>Máximo:</b> 10 niños por turno				
<b>Lugar:</b> Piscinas en el patio	16:10 h	17:10 h	18:10 h	19:10 h
	16:40 h	17:40 h	18:40 h	

**BATEO DE ORO II (+ 8 años)**

<b>Máximo:</b> 10 personas por turno				
<b>Lugar:</b> Piscinas en el patio	16:10 h	17:10 h	18:10 h	19:10 h
	16:40 h	17:40 h	18:40 h	

- CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES:**

<b>INAUGURACIÓN EXPOMINERALES MADRID 2020</b>	Claustro	10:30 h
---	----------	---------

Por el Rector de UPM y el Director de la ETSIME-UPM

<b>EXPOSICIÓN: “Mujeres pioneras en el mundo científico – tecnológico”</b>	Ante Claustro	11:00 – 14:00h 16:00 – 19:45h
--	---------------	----------------------------------

<b>TALLER: “Hotel Erwin Schrödinger 9* un Juego Cuántico”</b>	Biblioteca Histórica	16:00 – 19:45h
---	----------------------	----------------

<b>Premios Nacionales Concurso “ La Minería Sostenible en Tu Vida ”</b>	Claustro	16:45 h
---	----------	---------

## SÁBADO 7 DE MARZO

- ACTIVIDADES Y TALLERES PARA NIÑOS Y EN FAMILIA:**

**VISITA ESCUELA** Visita: Museo, Claustro, Biblioteca Histórica y Salón de Actos

**Máximo:** 30 personas por turno      10:15 h      16:45 h      19:00 h  
**Lugar:** Museo      16:00 h      17:30 h

**TALLER INFANTIL I (2 – 7 años)**

**Máximo:** 30 niños por turno      10:15 – Maquinaria minera  
**Lugar:** Aula Castillete      11:45 – Tierras raras  
13:15 – Recursos no metálicos  
16:00 – Maquinaria minera  
17:30 – Tierras raras  
19:00 – Recursos no metálicos

**TALLER INFANTIL II (8 – 12 años)**

**Máximo:** 30 niños por turno      10:15 – Maquinaria minera  
**Lugar:** Aula Atlantic Copper      11:45 – Tierras raras  
(1er piso cafetería)      13:15 – Recursos no metálicos  
16:00 – Maquinaria minera  
17:30 – 18:15 h : Tierras raras  
19:00 – 19:45 h : Recursos no metálicos

**TALLER + 12 años**

**Máximo:** 30 personas por turno  
11:00 h – Minerales      16:45 h – Minerales  
12:30 h – Minerales      18:15 h – Minerales

**BATEO DE ORO I (2 – 7 años)**

**Máximo:** 10 niños por turno  
**Lugar:** Piscinas en el patio      10:10 h      11:10 h      12:10 h      13:10 h  
10:40 h      11:40 h      12:40 h  
16:10 h      17:10 h      18:10 h      19:10 h  
16:40 h      17:40 h      18:40 h

**BATEO DE ORO II (+ 8 años)**

**Máximo:** 10 personas por turno  
**Lugar:** Piscinas en el patio      10:10 h      11:10 h      12:10 h      13:10 h  
10:40 h      11:40 h      12:40 h  
16:10 h      17:10 h      18:10 h      19:10 h  
16:40 h      17:40 h      18:40 h

**TALLER DE PIRITA (+ 8 años)**

**Máximo:** 10 personas por turno (Hasta agotar existencias)

**Lugar:** Nave de cables

11:45 – 14:00 cada 10 minutos (entradas en mesa)  
17:30 – 19:45 cada 10 minutos (entradas en mesa)

• **CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES:**

EXPOSICIÓN: “ <i>Mujeres pioneras en el mundo científico – tecnológico</i> ”	Ante Claustro	10:15 – 14:00h 16:00 – 19:45h
TALLER: “ <i>Hotel Erwin Schrödinger 9* un Juego Cuántico</i> ”. Gonzalo Moreno y Susana Ramos	Biblioteca Histórica	10:15 – 14:00h 16:00 – 19:45h
CONFERENCIA: “ <i>Wolframio o tungsteno: historia científica de unos de los «elementos españoles»</i> ”. Por César Menor	Claustro	11:00 – 12:00h
CONFERENCIA: “ <i>La Guerra del Wolframio en España</i> ” Por Ángel Bahamonde	Claustro	12:00 – 13:30h
CONFERENCIA: “ <i>Construyendo la tabla periódica</i> ” Por Miguel Calvo Rebolgar	Claustro	18:00 h
DEMOSTRACIÓN ENTIBADORES DEL CARBÓN DE PALENCIA:		
• Demostración de madera para entibar y herramientas	Patio (castillete)	12:00 h
• Demostración de procedimiento de entibar	Patio (castillete)	17:30 h
SORTEO COLECCIONISTAS	Edificio Histórico	14:00 h

## **DOMINGO 8 DE MARZO**

- ACTIVIDADES Y TALLERES PARA NIÑOS Y EN FAMILIA:**

**VISITA ESCUELA** Visita: Museo, Claustro, Biblioteca Histórica y Salón de Actos

Máximo: 30 personas por turno      10:15 h      11:45 h      13:15 h  
Lugar: Museo      11:00 h

**TALLER INFANTIL I (2 – 7 años)**

Máximo: 30 niños por turno      10:15 – 11:00 h : Maquinaria minera  
Lugar: Aula Castillete      11:45 – 12:30 h : Tierras raras  
13:15 – 14:00 h : Recursos no metálicos

**TALLER INFANTIL II (8 – 12 años)**

Máximo 30 niños por turno  
Lugar: Aula Atlantic Copper      10:15 – 11:00 h : Maquinaria minera  
(1er piso cafetería)      11:45 – 12:30 h : Tierras raras  
13:15 – 14:00 h : Recursos no metálicos

**TALLER + 12 años**

Máximo 30 personas por turno      11:00 h – 11:45 h : Minerales  
12:30 h – 13:15 h : Minerales

**BATEO DE ORO I (2 – 7 años)**

Máximo: 10 niños por turno  
Lugar: Piscinas en el patio      10:10 h      11:10 h      12:10 h      13:10 h  
10:40 h      11:40 h      12:40 h

**BATEO DE ORO II (+ 8 años)**

Máximo: 10 personas por turno  
Lugar: Piscinas en el patio      10:10 h      11:10 h      12:10 h      13:10 h  
10:40 h      11:40 h      12:40 h

**TALLER DE PIRITA (+ 8 años)**

Máximo: 10 personas por turno (Hasta agotar existencias)  
Lugar: Nave de cables      11:45 – 14:00 cada 10 minutos (entradas en mesa)

- CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES:**

Exposición: “*Mujeres pioneras en el mundo científico – tecnológico*”      Ante Claustro      10:15 – 14:00h  
16:00 – 19:45h

TALLER: “*Hotel Erwin Schrödinger 9\* un Juego Cuántico*”. Gonzalo Moreno y Susana Ramos      Biblioteca Histórica      10:15 – 14:00h

CONFERENCIA: “*La Gran Geoda visitable de Pulpi, Almería*”.      Claustro      12:00 – 13:15h

SORTEO GENERAL      Edificio Histórico      14:30 h