



**ANIVERSARIO**  
DEPARTAMENTO DE MINAS



# X JORNADAS VENEZOLANAS HISTORIA DE LAS GEOCIENCIAS 2023

## HISTORIA DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE MINAS EN LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA



**MARÍA ANGÉLICA FALCÓN**  
DM-EGMG-FI-UCV



**LUCIA BARBOZA**  
FAU-UCV  
SVHGc



**CRISANTO SILVA-AGUILERA**  
DCT-USB  
SVHGc



**ORLANDO MARIN**  
DDA y AP USB



# ANIVERSARIO DEPARTAMENTO DE MINAS



# X JORNADAS VENEZOLANAS HISTORIA DE LAS GEOCIENCIAS 2023



Primeros estatutos (Ecuador, Colombia, Panamá y Venezuela)  
**ESCUELA DE MINERÍA Y MUSEO DE HISTORIA NATURAL**



Creada para financiar la Escuela de Minería y Museo de Historia Natural

24/10/1829  
Simón Bolívar, promulgó en Quito, el Decreto obre conservación y propiedad de las minas contra cualquier ataque

1822

1823

1823

1824

1825

1831

## HUMBOLDT

Diseña Escuela solicitada por Bolívar basada en los pensum Escuelas de Minas de Paris y Saint-Étienne.



1769-1859



ACTIVIDADES EMPIEZAN CON INVESTIGACIÓN

FUNDACIÓN ESCUELA DE MINERÍA Y MUSEO DE HISTORIA NATURAL

ABOLIDO EL IMPUESTO AL ORO

Creado para financiar la Escuela de Minería y Museo de Historia Natural

Creación de la academia de matemáticas en Caracas

INCLUSO ANTES DE SU CREACIÓN (1822), LA ESCUELA DE MINERÍA TUVO UN PRINCIPAL ENFOQUE A LA INVESTIGACIÓN MINERA



**ANIVERSARIO**  
DEPARTAMENTO DE MINAS



# X JORNADAS

VENEZOLANAS HISTORIA DE LAS GEOCIENCIAS 2023



Adscripción a la  
Universidad  
Central de  
Venezuela

1879

A inicios del siglo XX,  
descubrimiento de yacimientos de  
petróleo inicia motivación hacia  
conocimiento más intenso sobre  
los recursos naturales

1893-1898

Escuela de Capataces de  
Minas, en Guasipati,  
Estado Bolívar

1937

Creación del *Instituto  
de Geología* adscrito  
al Ministerio de  
Educación Nacional y  
de Fomento.

1938

Comenzó a funcionar  
el 23 de Octubre de  
1938 siendo su  
primer director el Dr.  
Víctor M. López.

1940

El Instituto de  
Geología pasa a  
formar parte de la  
Universidad Central  
de Venezuela como  
*Escuela de Geología*



Sede de la Escuela  
de la EG en la  
Hacienda Ibarra Los  
Chaguaramos



**ANIVERSARIO**  
DEPARTAMENTO DE MINAS



# X JORNADAS

VENEZOLANAS HISTORIA DE LAS GEOCIENCIAS 2023



Departamento de Geología, Minas y Petróleo de la Escuela de Ingeniería de la UCV.

1944

Escuela de Ingeniería pasa a ser la Facultad de Ingeniería.

1954

Departamento de Geología y Minas se separó en dos: El Departamento de Geología y el Departamento de Minas con el Prof. Carlos Fernández de Caley y Del Amo como primer Jefe de Departamento

1956

Escuela de Geología, Minas y Metalurgia de la Facultad de Ingeniería que agrupaba los tres departamentos.

1958

Departamento de Geología y Minas, comienzan a proyectarse los estudios de Ingeniería de Minas con la incorporación del profesor Carlos Fernández de Caley y Del Amo.

Primer Plan de Estudios de Ingeniería de Minas, 1957  
Desarrollado para 5 años, con 41 materias



**ANIVERSARIO**  
DEPARTAMENTO DE MINAS



# X JORNADAS

VENEZOLANAS HISTORIA DE LAS GEOCIENCIAS 2023



Se crea el Plan de estudios distribuido por 10 períodos académicos, con 62 materias



1962

Se modifica el Plan de estudios distribuido por 10 períodos académicos, con 48 materias



1996

1975

Se modifica el Plan de estudios distribuido por 10 períodos académicos, con 46 materias





**ANIVERSARIO**  
DEPARTAMENTO DE MINAS



**X JORNADAS**  
VENEZOLANAS HISTORIA DE LAS GEOCIENCIAS 2023



**Laboratorios del Departamento de Minas-UCV**



**Laboratorio de Preparación y Concentración de Menas, 1959**

**Laboratorio de Mecánica de Rocas, 1981**



**Laboratorio de Mecánica de Rocas, 2010**



**Sala de Simulación Minera, 2010**





**ANIVERSARIO**  
DEPARTAMENTO DE MINAS



**X JORNADAS**  
VENEZOLANAS HISTORIA DE LAS GEOCIENCIAS 2023



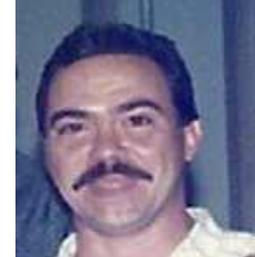
## Talento Humano



- Carlos Fernández de Caleyá
- Luis Aguilera
- José Antonio Galavis
- Eugenio Gallovich Premus

- Aurora Piña
- Sasha Cazal
- Ladislao Pregitzer
- Rosangela Galindo

- José Duque
- Sara Barrios
- Ramón Belisario
- Tomislav Monjak



- Damián Blanco
- Eduardo Peláez de Avendaño
- Diógenes Chollet
- Gianfranco Perri

- José Luis Contreras
- Zvonimir Stikich
- Isidro Barboza
- Eleazar Colina

- Osvaldo Fuenmayor
- Spic Limo
- Gladys Martínez



- Mario Pelaez
- Alba Castillo
- Franklin Plata
- Antonio Nogales



**María Teresa Espinoza**  
(Secretaria)

- María Teresa Artigas
- Miguel castillejo
- Omar Márquez
- Daniel Iribarren



- José Peña
- Manuel García
- Katherine Silva
- José Luis de Abreu
- Alex Villanueva
- Natalia Valdiviezo

- Alvaro de Castro
- Carlos Valera
- Aleida Arévalo
- María Torrealba
- Roberto Ucar
- Oswaldo Montes
- Pietro Di Marco



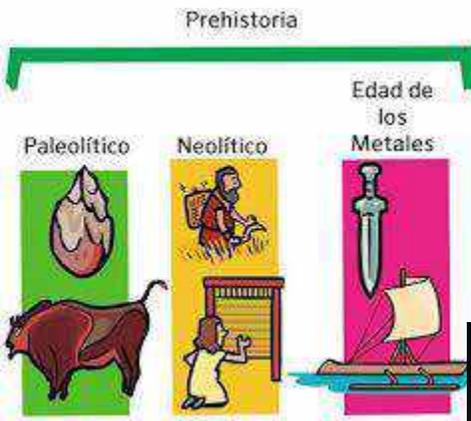
ANIVERSARIO DEPARTAMENTO DE MINAS



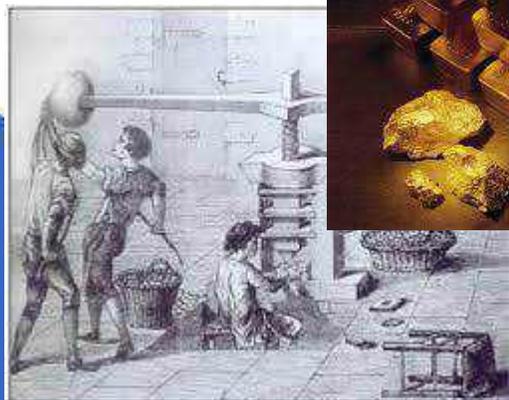
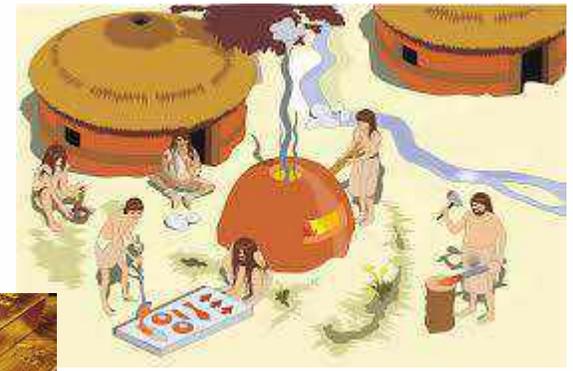
X JORNADAS VENEZOLANAS HISTORIA DE LAS GEOCIENCIAS 2023



DESDE DONDE VENIMOS.....



PASADO



PRESENTE



HACIA DONDE VAMOS...





**ANIVERSARIO**  
DEPARTAMENTO DE MINAS



# X JORNADAS

VENEZOLANAS HISTORIA DE LAS GEOCIENCIAS 2023



## AGRADECIMIENTOS:

La información suministrada de esta presentación fue posible gracias a la orientación entrevista y material de apoyo de los profesores Mónica Martiz, Alba Castillo y la entrevista del Profesor José Luis de Abreu. Así mismo, al prof. Franco Urbani quien compartió unos artículos.

# Gracias por su atención

Fotografías cedidas por: Ing Geólogo Noel Mariño (SVHGC)

