



Edición

España

Quiénes somos

Contacto

Webs de EFE



Búsqueda Avanzada



CIENCIA

ESPACIO

HUMANIDADES

DISPOSITIVOS

VIDEOJUEGOS

INTERNET

TECNOLOGÍA

EFEVERDE

COP22

SALUD

BLOGOSFERA

PORTADA > CIENCIA > LOS HERMANOS DELHUYAR, HOMENAJEADOS POR UR Y RAI COMO REFORMADORES DE INGENIERÍA DE MINAS

INGENIERÍA

Me gusta 4

## Los hermanos Delhuyar, homenajeados por UR y RAI como reformadores de ingeniería de minas

Logroño (EFE\_tec).- La Universidad de La Rioja (UR) ha rendido hoy un homenaje a los logroñeses Juan José y Fausto Delhuyar, quienes lograron aislar el wolframio en 1783, como un "acto de justicia histórica" por ser los grandes reformadores de la ingeniería de minas tanto en España como en los países del Imperio.

MARTES 23.05.2017



Así lo ha destacado el organizador de este acto y catedrático de la Universidad de Zaragoza, Manuel Silva, quien ha hecho declaraciones a los periodistas antes del inicio de esta jornada académica, a la que han asistido el presidente del Gobierno regional, José Ignacio Ceniceros, y el rector de la UR, Julio Rubio. También ha participado el presidente de la Real Academia de Ingeniería (RAI), **Elías Fereres**, que es la entidad que ha promovido este reconocimiento, al que se han sumado el Gobierno riojano, el Ayuntamiento de Logroño, la UR, el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de La Rioja y otras instituciones.

Silva, quien es académico de la **RAI**, ha ensalzado el trabajo científico que desarrollaron los hermanos Delhuyar, especialmente en Colombia y México, donde aplicaron los conocimientos científicos y económicos más modernos que había en Europa en aquella época y emprendieron una total "renovación".

### Aislamiento del wolframio

Ha explicado que las trayectorias de los dos hermanos químicos fueron "muy dispares", de modo que el mayor, Juan José, quien fue "clave" en el aislamiento del wolframio, "tuvo muy mala suerte en la vida". Según sus datos, Juan José (Logroño, 1754-Bogotá, 1796) fue espía y estaba pagado por la Marina, de modo que tuvo que diseñar unos cañones que superaran a los

#### TWITTER: LIFECELSIUS

RT @PedroPabloGMay: Usa, depura y reutiliza. El #agua es #life @ACCIONA @EFEverde @lifecelsius <https://t.co/nZL3YmVkd1> hace 13 horas desde Twitter for Android ReplyRetweetFavorite

La directora de @LifeCelsius hace un balance del proyecto en el ecuador de su andadura @MadelMarMR @ACCIONA... <https://t.co/QxQ9O02JZu> hace 18 horas desde Twitter for Android ReplyRetweetFavorite

The water cycle, axis of the brand Life Celsius <https://t.co/wQWWRc5oy0> <https://t.co/fO51UBt6f> 02:00:01 PM Mayo 21, 2017 desde TweetDeck ReplyRetweetFavorite

Seguir a @lifecelsius { 2.219 seguidores }

VISTO

COMPARTIDO

NUBE DE TAGS

Juan Luis Arsuaga: "El descubrimiento más importante del siglo XX es Gaia"

Día de Internet: De la exclusión al empoderamiento, gracias a la tecnología

Las lámparas LED duplican la contaminación lumínica

Supersólido: ¿un nuevo estado de la materia?

Bacterias que nos ayudan

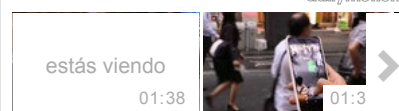
EE.UU acumula el 40 % de la 'deuda ambiental' del mundo

Biomasa, más cerca de reemplazar a químicos derivados del petróleo

La internet profunda y el oscuro mundo de TOR



dailymotion



Ver más vídeos

TWITTER: EFECIENCIA

escoceses, para lo que el Gobierno español lo trasladó a Suecia, que en aquella época estaba a la vanguardia de la ciencia química.

Tras pasar una temporada con su hermano Fausto (Logroño, 1755-Madrid, 1833) en Vergara (Guipúzcoa), lograron aislar el wolframio, que fue el primer elemento químico descubierto sin ser extraído de la naturaleza.

El Gobierno español retiró lo envió a Nueva Granada, la Colombia actual, lo que supuso en realidad "un destierro", y además, un cuñado riojano que se llevó "lo traicionó", después un minero lo acuchilló y murió con solo 42 años, ha relatando Silva.

Sin embargo, su hermano Fausto tuvo una trayectoria "muy diferente", después de pasar una temporada en Vergara donde trabajó como catedrático de Química, visitó varias universidades europeas y después se marchó a México, donde construyó la Escuela de Ingeniería "más importante" de América Latina y la primera que se hizo en ese continente.

A su vuelta a España, mantuvo una actitud "noble" con el rey Fernando VII y colaboró en la redacción de la nueva Ley de Minas, que puso las bases al desarrollo de la minería del siglo XIX, que fue "muy importante" para recuperar las arcas "depauperadas" del país durante esos años, ha indicado.

### Ejemplo y acicate para nuevas generaciones

En su intervención en la apertura de este acto, Ceniceros ha resaltado que "el ejemplo de los hermanos Delhuyar puede ser un estímulo y un acicate para las nuevas generaciones de investigadores y científicos de la comunidad" y ha asegurado que La Rioja quiere "seguir contribuyendo al avance de la ciencia".

Además de reafirmar el compromiso del Gobierno regional de "proyectar la labor pionera de los hermanos Delhuyar hacia el futuro", ha incidido en el "orgullo permanente" que supone para La Rioja y los riojanos "el avance científico" derivado del aislamiento del wolframio.

Por su parte, Rubio ha agradecido que la Real Academia de Ingeniería haya escogido La Rioja para celebrar su reunión bienal y rendir este homenaje a los hermanos Delhuyar. Ha recordado que ayer se colocó una placa en la casa natal de estos químicos, que actualmente acoge la sociedad gastronómica "La becada", en la calle Santiago de Logroño.

En esta jornada académica han intervenido como ponentes, además de Silva, otros investigadores, quienes han repasado aspectos relacionados con la trayectoria de los hermanos Delhuyar y el impacto que sus actuaciones y el azar tuvieron en el desarrollo de la minería.

Entre ellos, destacan Pascual Román Polo, de la Universidad del País Vasco; Julio Sánchez Gómez, de la Universidad de Salamanca; Joaquín Pérez Melero, del Archivo General de Simancas; y el también académico de la RAI, José Luis Díaz Fernández, de la Fundación Repsol.

[EFE\\_tec](#)

Publicado en: [Ciencia](#) [Humanidades](#)

### Te recomendamos



**EFE FUTURO**  
Imgames lanza la plataforma de gamificación "más avanzada"



**EFE FUTURO**  
Sony apostará por tecnologías innovadoras como la inteligencia artificial o la realidad...



**EFE FUTURO**  
"Arden las redes": radiografía del linchamiento digital ~ EFE futuro

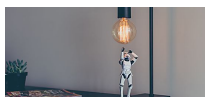


**EFE FUTURO**  
El planeta Júpiter, cara a cara con el Sol

### Contenido patrocinado



**LA NOTICIA PERFECTA**  
Increíble! Ex Banquero Revela los Secretos de la Negociación en una Guía



**EL BLOG DE FINIZENS**  
Los Planes de pensiones no solo sirven para desgravar en la Renta



**PRÓXIMA A TI**  
10 trucos de limpieza



**TOPCINCO.ES**  
5 bancos con los depósitos a plazo fijo más rentables

Dos astronautas reparan con éxito, durante un paseo espacial, avería en Estación Espacial  
[@EFECIENCIA @efefuturo\\_ame](https://t.co/ICsVFLnEQJ) hace 12 horas desde Twitter Web Client ReplyRetweetFavorite

The latest EFeciencia (EFEfuturo)!  
[#cambioclimático #witbox](https://t.co/FQJyHKhnk7) hace 13 horas desde Paper.li ReplyRetweetFavorite

RT @EFeciencia: El aumento del nivel del mar va el doble de rápido de lo previsto  
<https://t.co/KkLEjDihzZ> hace 19 horas desde Twitter for Android ReplyRetweetFavorite

Seguir a @efeciencia 28,9 K seguidores

### TWITTER: EFE\_TEC

#LG y @Atleti, alianza para un club 4.0  
[@efe\\_tec @efefuturo @efefuturo\\_ame](https://t.co/cQedhISg0m) <https://t.co/aBto0911Rc> hace 14 horas desde Twitter Web Client ReplyRetweetFavorite

Hermanos Delhuyar, homenajeados por UR y #RAI como reformadores de ingeniería minas  
[@amigosing @efe\\_tec @efefuturo\\_ame](https://t.co/q6b6znjzFC) hace 14 horas desde Twitter Web Client ReplyRetweetFavorite

Llega la quinta versión de #Surface Pro de @Microsoft [@efe\\_tec @efefuturo\\_ame](https://t.co/beEhWbws8f) hace 14 horas desde Twitter Web Client ReplyRetweetFavorite

#Huawei lanza tres portátiles #Matebook inteligentes [@efe\\_tec @EFefuturo\\_Ame](https://t.co/jNLIqFc6) hace 14 horas desde Twitter Web Client ReplyRetweetFavorite

Seguir a @efe\_tec 12 K seguidores

Flip