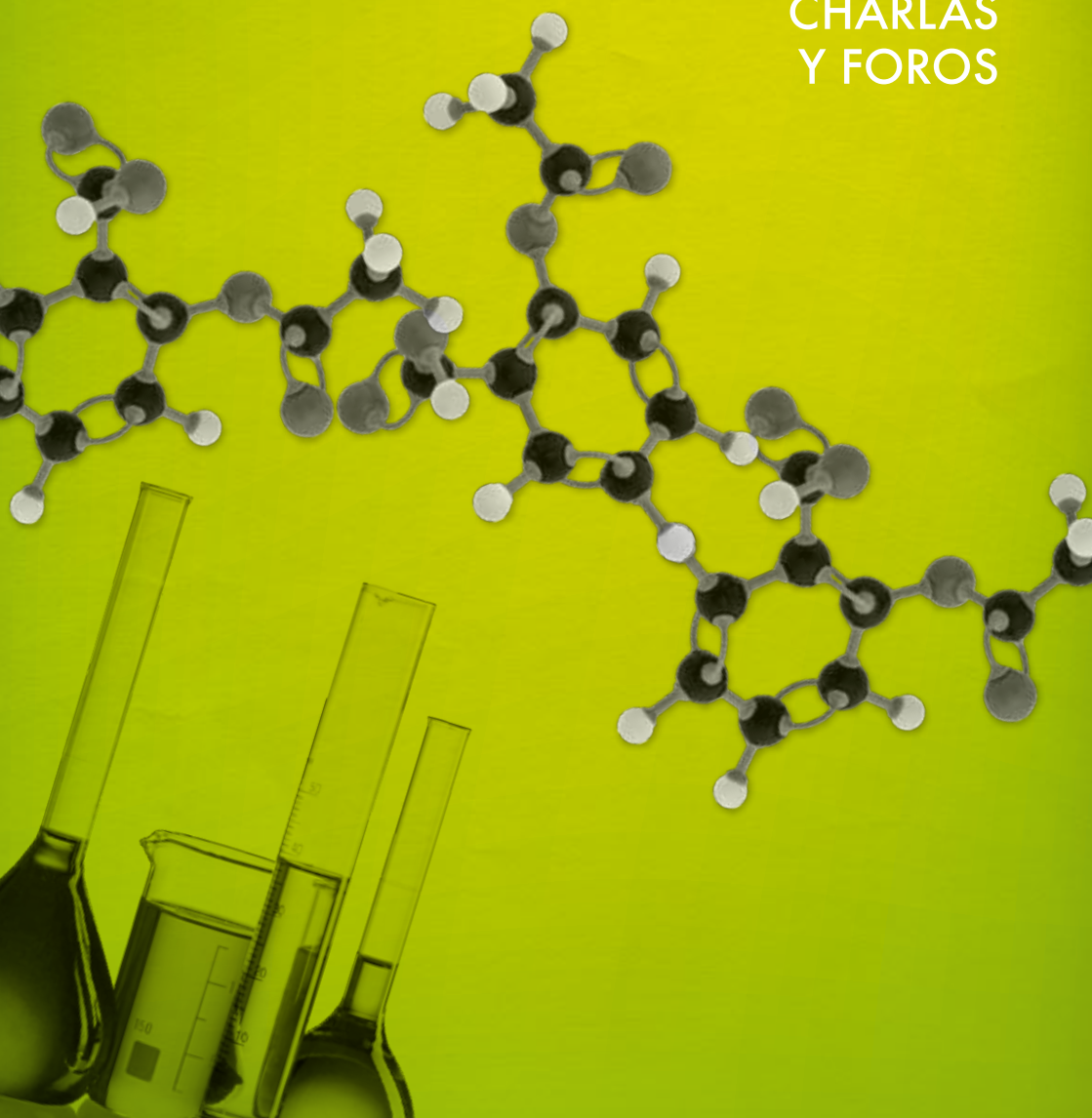


CONFERENCIAS,  
CHARLAS  
Y FOROS



## > Charla sobre Supercomputación

Esta jornada estará dedicada a tratar las siguientes temáticas:

La Supercomputación aplicada a la ciencia.

Un proyecto de éxito: Supercomputación aplicada a la meteorología energética en el ITC.

El servicio de supercomputación del ITC: Supercomputador Atlante, métodos de acceso y servicios ofrecidos.

La charla se cerrará con un coloquio.

### **Fecha y lugar de celebración**

16 de noviembre, de 09:00 a 14:00 h

Salón de Actos del Parque Científico Tecnológico. Campus Universitario de Tafira. Las Palmas de Gran Canaria

### **Más información**

928 459 923 / 680 593 949

esanchez@fulp.ulpgc.es

www.cienciacanaria.es

### **Organizan**

Instituto Tecnológico de Canarias (ITC)

Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno de Canarias

## > Charla "Grandes espectáculos del cielo"

El Sol, nuestra estrella, propicia espectáculos naturales de gran belleza. Un ejemplo son las auroras boreales, que este año fueron disfrutadas por una expedición canaria en el Sur de Groenlandia. Esta charla está dirigida al público, en general, y a estudiantes de todos los niveles.

### **Fecha y lugar de celebración**

18 de noviembre, 11:00 h

Miniferias de la Ciencia y la Innovación de Tenerife

### **Más información**

922 319 700

semanadelaciencia@feull.ull.es

### **Organizan**

Instituto de Astrofísica de Canarias

Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno de Canarias

## > Charla "EL IAC: una ventana al Universo"

En esta actividad, dirigida a todos los públicos, se mostrará la actividad investigadora y divulgativa que se desarrolla en el Instituto de Astrofísica de Canarias.

### **Fecha y lugar de celebración**

17 de noviembre, 11:00 h

Miniferias de la Ciencia y la Innovación de Tenerife

### **Más información**

922 319 700

semanadelaciencia@feull.ull.es

### **Organizan**

Instituto de Astrofísica de Canarias

Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno de Canarias

## > Charla "Ciencia y océano: una visión desde la química"

El océano cubre el 71% de la superficie de la Tierra, contiene el 97% del agua del planeta y en él se desarrolla el 50% de las especies existentes. Ciencias como la Química nos ayudan a entender mejor su función vital en la sostenibilidad de los recursos y en la regulación del clima.

### **Fecha y lugar de celebración**

18 de noviembre, en las Miniferias de la Ciencia y la Innovación de Tenerife

25 de noviembre, en las Miniferias de la Ciencia y la Innovación de Gran Canaria

### **Más información**

Gran Canaria:

928 459 923 / 680 593 949

esanchez@fulp.ulpgc.es

Tenerife:

922 319 700

semanadelaciencia@feull.ull.es

### **Organizan**

Plataforma Oceánica de Canarias (PLOCAN)

Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno de Canarias

## > Charla "Ingenierías: salidas profesionales en astrofísica"

La investigación astrofísica lleva aparejada el desarrollo de tecnología. De este modo, en el Instituto de Astrofísica de Canarias conviven científicos y tecnólogos, con el objetivo de resolver desafíos científicos e instrumentales.

### **Fecha y lugar de celebración**

25 y 26 de noviembre, a las 19:00 h y 13:00 h respectivamente

Miniferias de la Ciencia y la Innovación de Gran Canaria (carpa institucional)

### **Más información**

928 459 923 / 680 593 949

esanchez@fulp.ulpgc.es

### **Organizan**

Instituto de Astrofísica de Canarias

Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno de Canarias

## > Conferencia "Astronomía desde el espacio: 20 años de descubrimientos"

Primero con el Telescopio Espacial Hubble y después con los telescopios espaciales Chandra, Spitzer y Herschel, además de las misiones más pequeñas como GALEX, nuestra visión del Cosmos ha cambiado radicalmente en las últimas dos décadas. Estas instalaciones espaciales, con las que se han obtenido espectaculares resultados en Astronomía, son ahora el "trampolín" para los nuevos descubrimientos que se producirán gracias a las misiones futuras. La Dra. Daniela Calzetti, de la Universidad de Massachusetts (EE.UU.), nos lo demostrará en su conferencia "Astronomía desde el Espacio: 20 años de descubrimientos".

### **Fecha y lugar de celebración**

18 de noviembre, 19:00 h

Museo de la Ciencia y el Cosmos de Tenerife

### **Más información**

[www.museosdetenerife.org](http://www.museosdetenerife.org)

[www.cienciacanaria.es](http://www.cienciacanaria.es)

### **Organiza**

Museo de la Ciencia y el Cosmos del Organismo Autónomo de Museos y Centros (OAMC) del Cabildo de Tenerife

### **Colabora**

Instituto de Astrofísica de Canarias

## > Charla "Canarias y Geología. Cómo nos afecta"

El origen volcánico del Archipiélago canario y sus características geológicas, así como su localización, son un condicionante fundamental en la vida de los habitantes de Canarias, tanto oriundos como visitantes que frecuentan la variada geografía de las Islas. El mejor conocimiento del origen y la historia geológica del Archipiélago, de las características de sus rocas, morfologías y paisajes, nos ayuda a entender y comprender mejor los procesos volcánicos que han dado lugar al entorno en que vivimos. Eso también nos permitirá entender cómo podrían evolucionar en el futuro y comprender por qué tienen lugar unos procesos naturales u otros en las Islas, y cómo nos afectan.

### **Fecha y lugar de celebración**

25 de noviembre, 10:30 h

Miniferias de la Ciencia y la Innovación de Gran Canaria (carpa institucional)

### **Más información**

928 459 923 / 680 593 949

esanchez@fulp.ulpgc.es

www.cienciacanaria.es

### **Organiza**

Instituto Geológico y Minero de España

## > Los Peligros Volcánicos

Las erupciones volcánicas son un fenómeno geológico apasionante, pero que conllevan numerosos peligros asociados, como la emisión de coladas de lava, flujos piroclásticos, lluvia de cenizas. La identificación y estudio de estos fenómenos a partir del registro geológico es necesaria para saber cómo han sido las erupciones anteriores y cómo podrían ser las erupciones futuras. Toda esta información es de gran utilidad para realizar mapas de peligrosidad volcánica, uno de los elementos fundamentales para afrontar la reducción del riesgo volcánico.

### **Fecha y lugar de celebración**

25 de noviembre, 16:30 h

Miniferias de la Ciencia y la Innovación de Gran Canaria (carpa institucional)

### **Más información**

928 459 923 / 680 593 949

esanchez@fulp.ulpgc.es

www.cienciacanaria.es

### **Organiza**

Instituto Geológico y Minero de España

## > Modelización numérica de flujos lávicos

La elaboración de mapas de riesgos volcánicos es una tarea de gran complejidad que requiere la intervención de varias disciplinas entre las que destacamos la estadística, la ingeniería, la geología y la modelización numérica. Una de las áreas en la que se concentra la investigación actual es la modelización de los flujos lávicos sobre la superficie terrestre. Las coladas son flujos multifásicos de alta temperatura, de composición silicatada y elevada viscosidad. Estas características convierten a las coladas en un material complejo para la predicción de su movimiento y su extensión superficial de cara a la elaboración de mapas de riesgos volcánicos.

### **Fecha y lugar de celebración**

25 de noviembre, 17:15 h

Miniferias de la Ciencia y la Innovación de Gran Canaria (carpa institucional)

### **Más información**

928 459 923 / 680 593 949

esanchez@fulp.ulpgc.es

www.cienciacanaria.es

### **Organiza**

Instituto Geológico y Minero de España

## > Ciclo de Conferencias. "Química: Nuestra vida, nuestro futuro"

Con motivo del Año Internacional de la Química, y bajo su lema "Química: Nuestra vida, nuestro futuro", la Facultad de Química de la Universidad de La Laguna ha programado un Ciclo de Conferencias que versarán sobre dicho lema. Estas conferencias serán impartidas por diferentes personalidades del mundo de la Química y con amplia experiencia en temas de divulgación científica.

### **Lugar de celebración**

Salón de Grado de la Facultad de Química de la Universidad de La Laguna

Facultad de Química, Campus de Anchieta

Avda. Astrofísico Francisco Sánchez, s/n

La Laguna (Tenerife)

### **Más información**

www.quimica.ull.es

www.ull.es

### **Organiza**

Facultad de Química de la Universidad de La Laguna

## > Ciclo de Tertulias Científicas “Jueves en Alta Mar: Paisajes del mar. SOS”



Tercera tertulia científica del ciclo “Jueves en alta mar”, enmarcado en el programa Septenio del Gobierno de Canarias. En esta ocasión contaremos con Antonio Fernández y Rafael Robaina, investigadores de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, que nos acercarán al mar y los peligros que lo amenazan.

### **Fecha y lugar de celebración**

17 de noviembre, 20:00h. Mojo Club (junto al Auditorio Alfredo Kraus)

### **Más información e inscripción**

928 458 254

berenice@fulp.ulpgc.es

www.juevesenaltamar.com

www.investigaulpgc.es

### **Organizan**

Septenio - Canaria Cultura en Red

Fundación Universitaria de Las Palmas

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

## > Charla “Jugando boca abajo mejoras el desarrollo de tu bebé”

De la mano de José Luis Pérez Machado, investigador de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, conoceremos los beneficios de poner a los bebés boca abajo desde los primeros meses para su desarrollo psicomotor y cognitivo. Debido a varios factores, en la actualidad los hábitos posturales de los bebés no son los correctos y se ha detectado que los progenitores no ponen el tiempo suficiente a sus bebés boca abajo cuando están despiertos y vigilados. Esto ha generado un aumento en la incidencia de deformaciones craneales (plagiocefalia posicional) y retrasos psicomotores. A través de esta charla se intentará explicar esta situación y cómo revertirla con sencillas medidas que aportan un alto rendimiento.

### **Fecha y lugar de celebración**

24 de noviembre, 18:30 h, en las Miniferias de la Ciencia y la Innovación de Gran Canaria (carpa institucional)

### **Más información**

928 458 254

berenice@fulp.ulpgc.es

www.investigaulpgc.es

### **Organizan**

Fundación Universitaria de Las Palmas

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

## > Ciclo de tertulias **“Vulkanología: Divulgación. Tecnología e Innovación”**

El Gabinete Literario acoge el siguiente ciclo de tertulias centradas en el ámbito de la vulcanología.

### **Inauguración de Exposición Biografía de Científicos Canarios**

14 de noviembre, 19:30 h

Gabinete Literario de Las Palmas de Gran Canaria

#### **Tertulia “Vulkanismo mundial. La singularidad canaria”**

Impartida por D. José Julio Cabrera Mujica. Geógrafo

15 de noviembre, 19:30 h

Biblioteca Gabinete Literario de Las Palmas de Gran Canaria

#### **Tertulia “Tipología volcánica canaria. La crisis de El Hierro”**

Impartida por D. José Julio Cabrera Mujica. Geógrafo

16 de noviembre, 19:30 h

Biblioteca Gabinete Literario de Las Palmas de Gran Canaria

#### **Tertulia “Vulkanología e Historia. Islas bajo el volcán”**

Impartida por D. José de León. Arqueólogo

17 de noviembre, 19:30 h

Biblioteca Gabinete Literario de Las Palmas de Gran Canaria

#### **“Volcanes e imagen”. Recursos Web para Mayores**

Impartida por John Gaze. Director del ATGL

18 de noviembre, a las 12:00 y a las 18:00 h

Aula tecnológica Gabinete Literario de Las Palmas de Gran Canaria (ATGL)

### **Lugar de celebración**

Gabinete Literario de Las Palmas de Gran Canaria

Plaza de Cairasco, 1

Las Palmas de Gran Canaria

### **Organiza**

Gabinete Literario

### **Patrocina**

Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno de Canarias

Proyecto Estructurante de Teledetección

### **Colabora**

Centro UNESCO Gran Canaria





## > Conferencia “¿Factores protectores para la Enfermedad de Alzheimer?”

No existen tratamientos que modifiquen la evolución de la enfermedad de Alzheimer; por tanto, es importante neutralizar sus factores de riesgo y estimular los protectores. Alto nivel educativo y hábitos saludables (dieta, actividad física, intelectual y social) pueden resultar protectores, aunque la evidencia existente para esos hábitos no es definitiva. Esta conferencia será impartida por el Dr. Pablo Martón, Investigador Titular de los Organismos Públicos de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación).

### **Lugar y fecha de celebración**

18 de noviembre, 20:00 h

Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología de Las Palmas de Gran Canaria

### **Más información**

[www.museoelder.org](http://www.museoelder.org)

### **Organiza**

Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología de Las Palmas de Gran Canaria

## > Conferencia "Ciencia y ética"

Implicaciones éticas de las modernas técnicas investigadoras en diversos ámbitos de la ciencia. Conferencia impartida por D. Antonio Fernández-Rañada, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid.

### **Lugar y fecha de celebración**

25 de noviembre, 20:00 h

Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología de Las Palmas de Gran Canaria

### **Más información**

[www.museoelder.org](http://www.museoelder.org)

### **Organiza**

Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología de Las Palmas de Gran Canaria

