



## PRENSA

### **El Cabildo pone en marcha Teidelab, un laboratorio para divulgar los valores del Parque Nacional del Teide**

*Esta iniciativa responde a la filosofía Tenerife 2030 que pretende que la sociedad adquiera más capacidades y conocimientos*

**Tenerife**– 27/03/2017. El Cabildo pone en marcha Teidelab, una iniciativa de Teleférico del Teide cuyo principal objetivo es generar contenidos y avanzar en el conocimiento, en la difusión y promoción, desde la excelencia, de los valores del Parque Nacional. Se trata de mostrarlo como un “laboratorio para la ciencia”.

La presentación, que tuvo lugar hoy [lunes 27] en el Museo de la Naturaleza y el Hombre de Tenerife, contó con la presencia de las instituciones que colaboran con el proyecto como la Agencia Española de Meteorología (Aemet), Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC), Instituto Geográfico Nacional (IGN), Fundación Telesforo Bravo, Instituto Tecnológico y de Energías Renovables de Tenerife (ITER), Parque Nacional del Teide y Museos de Tenerife.

El presidente del Cabildo, Carlos Alonso, explicó que “este proyecto funciona como un auténtico laboratorio científico” donde se genera la idea para, posteriormente, implementarla bajo los estándares más altos de calidad. La intención es visualizar la actividad científico-investigadora que se desarrolla en el entorno del Parque Nacional, una idea que responde a la filosofía de Tenerife 2030 del Cabildo “que pretende que la sociedad cuente con más capacidades y conocimientos”, recordó el presidente. Con esta finalidad, “pone a disposición de cada proyecto una tecnología de vanguardia, un equipo de profesionales muy calificados y las dotaciones y recursos necesarios”.

El gerente de Teleférico del Teide, Ignacio Sabaté, destacó “la ciencia de vanguardia” que desarrolla el Teide y explicó que Teleférico da soporte a estas líneas de investigación a través de Aemet, que cuenta con la estación permanente más alta de Europa; ITER que dispone de una importante red de sensores que vigilan el volcán, una labor que se lleva a cabo con el Instituto Volcanológico de Canarias; IGN, que vigila las emisiones de CO2 y las fumarolas; la Fundación Telesforo Bravo, que desarrolla labores de divulgación científica; IAC, responsable de visitas al Teide; y Museos de Tenerife, entre otras.

El consejero de Medio Ambiente del Cabildo, José Antonio Valbuena, insistió en que se trata del mayor laboratorio de Europa al aire libre y señaló que Teidelab permite divulgar unos valores que posee el Parque y a los que hay que dar visibilidad. En este sentido, también recordó “la labor que desempeña la Universidad de La Laguna (ULL), que investiga el día a día de nuestros ancestros, o los estudios sobre el cambio climático y su efectos en los tajinastes, así como los análisis geoquímicos que cuentan con la participación del Consejo Insular de Aguas. Todo ello –dijo- generadores de tesis doctorales para otras universidades.



## PRENSA

Valbuena también se refirió a que esta divulgación de los valores del Teide entroncan con el debate actual sobre el nuevo modelo de gestión del Parque.

Otra de las cualidades de Teidelab es que integra de manera colaborativa a distintas instituciones, tanto aquellas con presencia directa en el Parque como otras de especial relevancia con los intereses del mismo. Esta forma de trabajo permite la constitución de auténticas redes de colaboración entre instituciones, organismos, centros a nivel local, nacional e internacional, lo que facilita dialogo, intercambio y sinergias entre ellas.

Teidelab cuenta con una clara vocación internacional ya que busca mostrar la singular y prolífera vertiente científica del Teide como laboratorio en sí mismo situándolo, de este modo, como referente mundial en este campo.

### Proyectos

TEIDE LABORATORIO DE NUBES. Inicia su actividad en diciembre de 2015. Es un proyecto que tiene por objetivo registrar los fenómenos meteorológicos en el Parque Nacional del Teide en imágenes fotográficas y videos *timelapse* en alta resolución. Las cámaras permiten de forma remota captar imágenes diurnas y nocturnas con perfectas transiciones día-noche, permitiendo igualmente el control de los parámetros de las cámaras para adaptarse a cada situación

STARS4ALL. El Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) forma parte del consorcio de este proyecto europeo cuyo principal objetivo es la defensa de los cielos limpios, libres de polución lumínica. Con la colaboración de teleférico se han instalado dos tipos de cámaras con sensibilidad nocturna de gran campo y all-sky en la rambleta con dos objetivos claros: Concienciar a la sociedad de la belleza de un cielo estrellado libre de contaminación lumínica y realizar una estadística de los bólidos (meteoros brillantes ) que entran en nuestra atmósfera desde los cielos de Tenerife.

TEIDE 3D VISIÓN. Consiste en la realización en 3D de la formación geológica de las cañadas del Teide para ser vista a través de la tecnología de las gafas oculus. Esta tecnología permite ubicar al espectador en el centro de la acción haciendo más comprensible los fenómenos más significativos que moldearon el actual paisaje del Parque Nacional.

EL CIELO Y EL TEIDE. Esta exposición, aun en fase de producción, presenta por primera vez al público el resultado inédito de los proyectos de investigación en curso desarrollados por Teidelab. En concreto, muestra los contenidos generados por los proyectos de colaboración de teleférico con la Agencia Española de Meteorología (AEMET) el Organismo Autónomo de Museos y Centros de Tenerife (OAMC) y el Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC).