

rutas temáticas

Pinceladas

en la
lava

EDICIÓN 2019 *Programa*

¿Vienes?
Queremos
que seas
protagonista



Red de Espacios Naturales Protegidos

Pinceladas

de la Historia de la Tierra y de la Naturaleza

La isla de Tenerife tiene el privilegio de poseer unos bienes patrimoniales ricos y variados. La gama que ofrece es muy amplia y engloba tanto los valores naturales como los culturales. La esencia de este territorio oceánico está perfectamente representada en su Red Insular de Espacios Naturales Protegidos. Estas áreas vitales, salvaguardadas desde hace tiempo, desempeñan una función estratégica en el mantenimiento de los procesos ecológicos y dan cobijo a seres extraordinarios. Este fascinante territorio repleto de antiguos caminos, nos permite adentrarnos y desvelar una parte de sus secretos, pudiendo admirar la diversidad de su áspera, abrupta geografía y sensible piel. Cada uno de ellos guarda

sus propios misterios, valiosos y diferentes. Son portentosos legados del fuego convertidos en libros abiertos al conocimiento, mostrando su poderosa biodiversidad y mundo mineral donde, el color de la tierra y las rocas se mezclan originando una infinidad de matices cromáticos que podrían saciar la ambición pictórica del más exigente acuarelista. Huellas que nos hablan de usos y costumbres de un pasado no tan lejano...

Estos ancestrales valores patrimoniales heredados se han preservado en el transcurso de los milenios y son elementos que atesoran una asombrosa historia.

Ven y lo descubrirás

Te ofrecemos **9 rutas temáticas**, a modo de pequeñas **pinceladas interpretativas**, en distintos lugares de alto valor ecológico **dinamizadas por profesionales destacados** en las temáticas programadas. Esta propuesta está dirigida a quienes estén interesados en conocer mejor la Red de Espacios Naturales Protegidos.

Elige tu *Pincelada*

(Pulsa sobre tu elección para más información)

UNA ERUPCIÓN PELADA Y ESCACHADA

LAS LEGENDARIAS FLORESTAS DE TAORO

CONQUISTAR LAS MONTAÑAS

LA RED DE LA VIDA:
EL AGUA EN LAS CAÑADAS DEL TEIDE

INTERPRETAR EL BOSQUE: DE LAS PLANTAS
MÁS PEQUEÑAS A LOS PROBLEMAS MÁS GRANDES

EL LABORATORIO DE CIENCIAS
DEL DOCTOR GUAYOTA

ESCALANDO ENTRE DRAGONES

LOS ARQUITECTOS DE LA BIODIVERSIDAD
DE ANAGA

DE LA TRANSHUMANCIA EN TIEMPOS DE INDÍGENAS,
A LAS CARRERAS DE MONTAÑA DEL SIGLO XXI

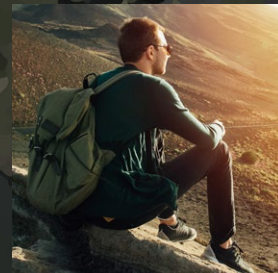
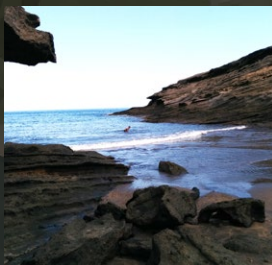
23
de
FEBRERO

Pincelada 1 Una erupción pelada y escachada

Juanjo Suárez Rodríguez
Guía intérprete de lugares y cosas

Hay erupciones volcánicas que se desarrollan con una fuerza descomunal. Una huella de un episodio de este tipo se encuentra en el cráter de Montaña Pelada. El itinerario por este Monumento Natural es como un paseo por las exposiciones de un museo al aire libre del vulcanismo isleño. Casi a cada paso, se revelan huellas de cómo la presencia de agua de mar en el conducto de salida del magma, generó un efecto de “botella de champán” que multiplicó el proceso explosivo de este volcán. Hoy aparecen los restos de este cataclismo en uno de los cráteres volcánicos más amplios de Canarias. Les invitamos a adentrarse en una pequeña parte de nuestra apasionante historia natural.

- 📍 Espacio Natural Protegido: **Monumento Natural Montaña Pelada.**
- 📍 Lugar de comienzo del itinerario: **Aparcamiento de la playa Montaña Pelada.**
- 🕒 Hora de comienzo del itinerario: **9:15 am.**
- 🚶 Dificultad: **Baja.**
- 🕒 Duración: **4 horas.**



16
de
MARZO

Pincelada 2 Las legendarias florestas de Taoro

Juan Manuel Martínez Carmona
Biólogo y educador ambiental

La laurisilva refugiada en la ladera de Tigaiga es un vestigio de los bosques que antaño acogiera el Valle de La Orotava. El paredón inexpugnable es una suerte de isla ecológica inmersa en un territorio muy humanizado, preservando rincones de gran calidad ambiental: vaguadas con viejos tilos, bosquetes de hijas o formaciones de palos blancos. El bosque, el relieve abrupto y la cercanía de cultivos entretejen un paisaje en mosaico ideal para las aves. Además, las especies más vulnerables gozan con la tranquilidad de un espacio impenetrable. Por esta razón abundan las palomas turquí y rabiche, la chocha perdiz o rapaces como la aguililla y el gavián.

- 📍 Espacio Natural Protegido: **Paisaje Protegido de Los Campeches, Tigaiga y Ruiz.**
- 📍 Lugar de comienzo del itinerario: **Parque recreativo de Chanajiga.**
- 🕒 Hora de comienzo del itinerario: **9:15 am.**
- 🚶 Dificultad: **Baja.**
- 🕒 Duración: **5 horas.**



23
de
MARZO

Pincelada 3 Conquistar las montañas

Airam Vera Vázquez

Geógrafo. Centro de Visitantes del Parque Rural de Anaga

Durante siglos, la orografía de las montañas de Anaga, cual fortaleza pétreas, ha sido el escenario de fondo de la lucha titánica del ingenio humano para conquistar este paisaje rebelde, creando una amalgama de caminos vertiginosos, bancales que se asoman desafiantes a las alturas y caseríos escondidos en el corazón de la roca donde, aún hoy, es posible escuchar los ecos de esta odisea centenaria de la mano de sus herederos.

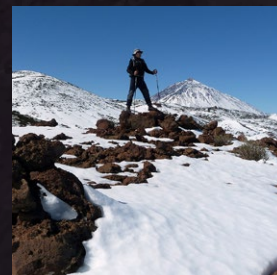
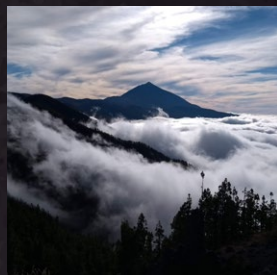
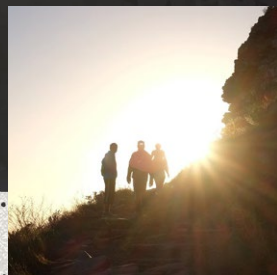
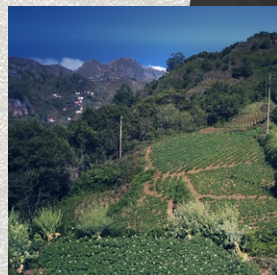
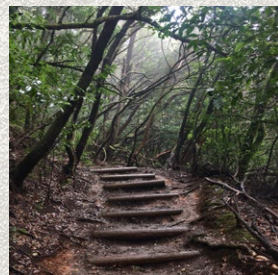
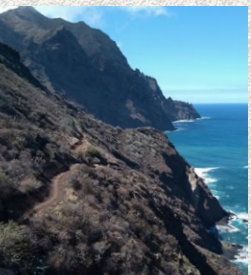
📍 Espacio Natural Protegido: **Parque Rural de Anaga.**

📍 Lugar de comienzo del itinerario: **Centro de Visitantes del Parque Rural de Anaga (Cruz del Carmen).**

🕒 Hora de comienzo del itinerario: **9:15 am.**

👣 Dificultad: **Media.**

🕒 Duración: **6 horas.**



30
de
MARZO

Pincelada 4 La red de la vida: el agua en las Cañadas del Teide

Milagros Sanz Martínez de la Peña

Química Industrial. Asesora en aguas

En Tenerife, al igual que en el resto del archipiélago Canario, los recursos hídricos superficiales son prácticamente inexistentes, siendo las aguas subterráneas las que aportan más del 90 % de los recursos naturales que se consumen. El acuífero de las Cañadas del Teide es la principal reserva de aguas subterráneas de la isla, por lo que tiene una importancia socio-económica relevante. Existen diversas fuentes dentro de los límites del Parque Nacional del Teide, con aguas frescas y de baja mineralización. El agua es un elemento imprescindible para la supervivencia y en este espacio abigarrado configuró los usos, costumbres y asentamientos humanos desde épocas muy lejanas.

📍 Espacio Natural Protegido: **Parque Nacional del Teide.**

📍 Lugar de comienzo del itinerario: **Parador Nacional de las Cañadas del Teide.**

🕒 Hora de comienzo del itinerario: **9:15 am.**

👣 Dificultad: **Baja.**

🕒 Duración: **4 horas.**



6
de
ABRIL

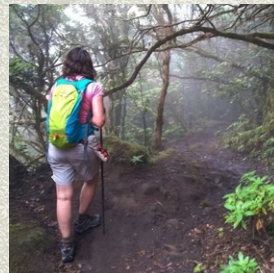
Pincelada 5

Interpretar el bosque: de las plantas más pequeñas a los problemas más grandes

Raquel M^a Hernández Hernández
Doctorado en Biología

Los bosques de nuestras islas esconden pequeños e innumerables tesoros que muchas veces pasan desapercibidos. Los briófitos, uno de los grupos más antiguos dentro de las plantas, debido a su pequeño tamaño permanecen como unos grandes desconocidos. Sin embargo, estos seres primitivos en miniatura pueden contarnos infinidad de secretos acerca del estado de conservación de nuestros bosques, de cambios imperceptibles para nosotros, de manera que se tornan en grandes aliados para ayudarnos a conocer y comprender la dinámica de los ecosistemas y su respuesta a las alteraciones que sufren.

- 📍 Espacio Natural Protegido: **Parque Rural de Anaga.**
- 📍 Lugar de comienzo del itinerario: **Parada de guaguas de Chamorga.**
- 🕒 Hora de comienzo del itinerario: **9:15 am.**
- 🚶 Dificultad: **Media.**
- 🕒 Duración: **6 horas.**



27
de
ABRIL

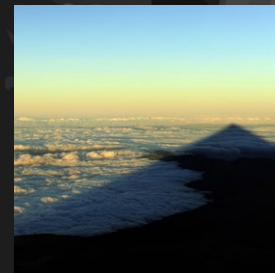
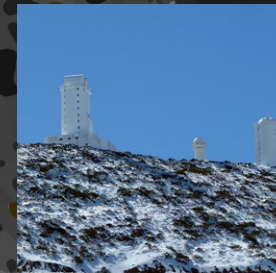
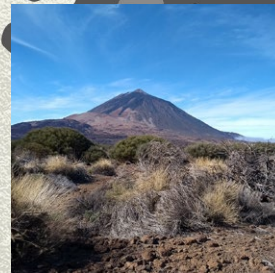
Pincelada 6

El laboratorio de ciencias del doctor Guayota

Antonio M. Eff-Darwich Peña
Doctorado en Física, profesor de la facultad de Educación de la ULL

Desde hace siglos queda contrastado que el Parque Nacional del Teide ha sido objeto y soporte de investigaciones científicas en diversos campos del conocimiento. En este itinerario se realizarán una serie de experimentos científicos que necesitarán de las condiciones particulares de este territorio de alta montaña oceánica (altitud, presión, insolación...). Será una experiencia muy participativa donde se rendirá homenaje a los grandes naturalistas que nos visitaron en el siglo XIX.

- 📍 Espacio Natural Protegido: **Parque Nacional del Teide.**
- 📍 Lugar de comienzo del itinerario: **Aparcamiento restaurantes del Portillo Alto.**
- 🕒 Hora de comienzo del itinerario: **9:15 am.**
- 🚶 Dificultad: **Baja.**
- 🕒 Duración: **5 horas.**



11
de
MAYO

Pincelada 7 Escalando entre dragones

Javier Martín-Carbajal
Técnico deportivo en escalada

Los roques de las Ánimas y Enmedio conforman una zona de uso restringido en el diseminado caserío de Taganana, dentro del Parque Rural de Anaga. Ambos roques son auténticos santuarios botánicos, refugio de vegetales únicos donde se acantona una de las escasas poblaciones naturales de un magnate de la flora canaria, el drago. A través de la mirada de un escalador y siguiendo un antiguo camino, visualizaremos las intrincadas rutas de escalada, buscaremos a sus vulnerables dragones y a las especies endémicas que comparten el mismo entorno. Una experiencia donde hablaremos de la fascinación que produce escalar chimeneas volcánicas y contaremos historias casi olvidadas, donde las pioneras ascensiones a estos roques, configuraron un peligroso oficio en el pasado, el de los orchilleros.

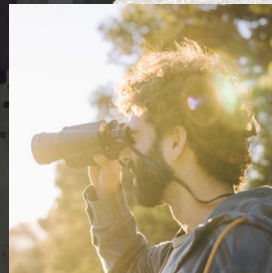
📍 Espacio Natural Protegido: **Parque Rural de Anaga.**

📍 Lugar de comienzo del itinerario: **Aparcamiento bajo el roque de las Ánimas.**

🕒 Hora de comienzo del itinerario: **9:15 am.**

🚶 Dificultad: **Media.**

🕒 Duración: **6 horas.**



18
de
MAYO

Pincelada 8 Los arquitectos de la biodiversidad de Anaga

Aarón González Castro
Doctorado en Biología

El Parque Rural de Anaga, a pesar de su pequeña extensión, alberga uno de los ecosistemas más diversos y con mayor endemividad de Europa. Eso significa que muchas de las especies vegetales y animales no aparecen en ningún otro lugar del mundo. Durante el itinerario, nos proponemos conocer los procesos ecológicos que se desarrollan entre animales y plantas que favorecen la existencia de especies únicas en el mundo.

📍 Espacio Natural Protegido: **Parque Rural de Anaga.**

📍 Lugar de comienzo del itinerario: **Centro de Visitantes del Parque Rural de Anaga (Cruz del Carmen).**

🕒 Hora de comienzo del itinerario: **9:15 am.**

🚶 Dificultad: **Baja.**

🕒 Duración: **5 horas.**



25
de
MAYO

Pincelada 9

De la trashumancia en tiempo de indígenas, a las carreras de montaña del siglo XXI

Guillermo Ayala Padrón

Técnico especialista en el área de uso público del Parque Nacional del Teide

En los caminos de El Portillo de la Villa confluyen usos públicos de épocas prehistóricas e históricas de Tenerife. Esta es una de las pocas áreas que han tenido un uso continuado, desde los albores de la presencia indígena, hasta la actualidad, sirviendo de recurso y refugio a los pioneros que abrieron el territorio con sus originarios caminos. Aquellos dieron paso a otros que en su discurrir iniciaron nuevos itinerarios. Hoy, varios siglos después, estos caminos se imbrican y entrecruzan en el devenir del tiempo. Esta red de sendas, si le prestamos atención y la sabemos escuchar, nos habla de pastores, azufreros, leñeros, colmeneros, neveros, carboneros, arrieros, científicos, prisioneros de guerra, visitantes ilustres, extractores de pómez, turistas, deportistas... Estos caminos que se usaron desde tiempos inmemoriales, dibujaron el actual paisaje y atesoran una asombrosa historia.

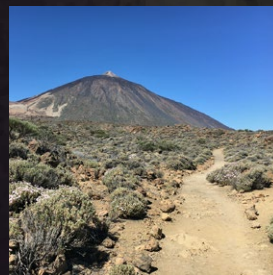
📍 Espacio Natural Protegido: **Parque Nacional del Teide.**

📍 Lugar de comienzo del itinerario: **Aparcamiento Centro de Visitantes del Portillo.**

🕒 Hora de comienzo del itinerario: **9:15 am.**

🧭 Dificultad: **Media.**

🕒 Duración: **5 horas.**



DESTINATARIOS

Público en general.
Menores de edad a partir de 8 años deberán ir acompañados de un adulto responsable del mismo.



INSCRIPCIÓN GRATUITA

www.laorotava.es



TRANSPORTE

Por cuenta del interesado hasta el lugar de inicio del itinerario.



COCHE COMPARTIDO

Para la reducción del impacto ambiental y ahorro económico se sugiere hacer uso del coche compartido.



PUNTOS DE ENCUENTRO

LA OROTAVA
C/ Cantos Canarios donde existe parking gratuito.

Hora de encuentro: 7:40 am.

LA LAGUNA
Intercambiador de La Laguna
Av. Ángel Guimerá Jorge
Hora de encuentro: 7:40 am.

NÚMERO DE PLAZAS Y LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

Por cada *Pincelada* se ofertan 20 plazas hasta agotar disponibilidad. Solo se podrán realizar un máximo de dos *Pinceladas* por persona.

A tener en cuenta

Para el buen desarrollo de la actividad los participantes estarán sujetos a las indicaciones y normas que el responsable del itinerario considere oportunas. Es importante que elijas una ruta temática conforme a tus inquietudes y posibilidades físicas, sobre todo si decides que te acompañe un menor. Los itinerarios se desarrollarán en diferentes Espacios Naturales Protegidos, por lo que tendrás que tener en cuenta sus especiales condiciones en algunos casos de altitud, climatología y dificultad para transitar. El calzado debe ser cómodo y resistente. Llevar ropa de abrigo y chubasquero, y por si fuera necesario, gorra, protector solar, prismáticos, agua y algo de comida. Es muy importante que respetemos todos los elementos de nuestro entorno y recuerda que el ruido también contamina el ambiente.

¿Vienes?

Queremos
que seas
protagonista



Centro de Educación Ambiental Municipal
Aula Municipal para la Sostenibilidad
Revista de divulgación científica "inDiferente"
Huerto Ecológico Urbano Municipal
Parque Cultural Doña Chana

C/ Miguel de Cervantes s/n
38300. La Orotava
Islas Canarias - España
Tfno.: 922 32 44 44 Ext. 575 - 618 105 173
nicolasmj@villadelaorotava.org

Síguenos en

