



RUTAS TEMÁTICAS PARA CONOCER
LOS ESPACIOS NATURALES DE TENERIFE



Ayuntamiento
VILLA DE LA OROTAVA
Concejalía de Medio Ambiente, Sostenibilidad y Cambio Climático



CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

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.

PINCELADAS
EN LA LAVA



Te ofrecemos **10 rutas temáticas**, a modo de pequeñas **pinzeladas interpretativas**, en distintos lugares de alto valor ecológico **dynamizadas 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

PINCELADA 1

**PEDRO ÁLVAREZ:
MONTES, LOMOS, HOYAS Y NOMBRES**

Sábado 7 de febrero

PINCELADA 2

**INMERSIÓN EN EL TRABAJO DE UN
ESPECIALISTA EN BOTÁNICA**

Sábado 28 de febrero

PINCELADA 3

GUANCHES Y EUROPEOS EN ANAGA

Sábado 14 de marzo

PINCELADA 4

UN PASEO POR EL ECOSISTEMA COSTERO

Sábado 21 de marzo

PINCELADA 5

**DERRISCADEROS, CRÓNICAS DE PÓMEZ
Y CENIZA**

Sábado 18 de abril

PINCELADA 6

VOLCANES: ROCA, AGUA Y VINO

Sábado 9 de mayo

PINCELADA 7

**ROMPIENDO LA CEGUERA BOTÁNICA:
EL UNIVERSO OCULTO DE LOS MUSGOS
Y HELECHOS**

Sábado 16 de mayo

PINCELADA 8

**LOS BOSQUES PERDIDOS. LA RECUPERACIÓN
EN UN SISTEMA AGROECOLÓGICO**

Sábado 23 de mayo

PINCELADA 9

**CIENCIA ENTRE VOLCANES, NATURALEZA
Y SALUD**

Sábado 6 de junio

PINCELADA 10

**INDICIOS SONOROS REVELAN LA OTRA
FAUNA DE UN PROFUNDO BARRANCO**

Sábado 20 de junio

PINCELADA 1 SÁBADO 7 DE FEBRERO

PEDRO ÁLVAREZ: MONTES, LOMOS, HOYAS Y NOMBRES

Juanjo Suárez Rodríguez

Guía intérprete de lugares y cosas

Hablar de Pedro Álvarez es hablar de sus montes.

Cada vecino o vecina de este barrio teguestero podría tener una historia personal vinculada a los montes, lomos y hoyas de un lugar declarado Reserva de la Biosfera por la UNESCO.

Proponemos un paseo por el filo del relieve que vierte sus aguas a los pequeños valles que convergen en el barranco de Pedro Álvarez y el valle de Los Núñez. El monteverde es un espacio de provisión a generaciones de personas: pastoreo, leña, madera, carbón, papas, agua, espiritualidad, biodiversidad y salud. Cada rincón posee un "nombre y apellidos" donde, a veces, los árboles siempreverdes no permiten 'ver' lo que se oculta tras ellos. Relieves recién colonizados por el verde de laureles o viñátigos y las brumas que les alimentan. Hoy, la sociedad desarrolla nuevos usos en un lugar cambiante y, verdaderamente, resiliente. A través de esta ruta, esperamos que permita obtener otra mirada a una de nuestras joyas más valiosas: los montes de laurisilva de "la Anaga más occidental".



Espacio natural protegido: Parque Rural de Anaga



Inicio del itinerario: Plaza de la iglesia del barrio de Pedro Álvarez, municipio de Tegueste



Hora de salida: 9:00 h.



Duración aproximada: 5 horas



Dificultad: Media



PINCELADA 2 SÁBADO 28 DE FEBRERO

INMERSIÓN EN EL TRABAJO DE UN ESPECIALISTA EN BOTÁNICA

Cristina González Montelongo
Bióloga

Te invitamos a una experiencia que combina naturaleza, ciencia y descubrimiento. Comenzaremos con un paseo guiado por el Jardín Canario del Campus Central de la Universidad de La Laguna, un espacio único donde exploraremos la sorprendente diversidad vegetal de los distintos pisos de vegetación de Canarias. Aprenderás a observar como lo hace un botánico: fíjándote en formas, colores, texturas y adaptaciones. Cada participante recolectará una muestra de una planta y nos trasladaremos al laboratorio del Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal. Descubrirás el proceso real del trabajo científico: estudiuarás tu ejemplar bajo lupa, aprenderás a usar claves para identificarlo y prepararás un pliego de herbario siguiendo los métodos profesionales de conservación. Visitaremos el herbario más completo de Canarias, que alberga más de 130.000 especímenes de algas, hongos, líquenes, briófitos y plantas vasculares. Observarás de cerca cómo se preserva el conocimiento botánico y comprenderás la importancia de los herbarios para la investigación y la protección de la biodiversidad.



Inicio del itinerario: Jardín Canario (Campus Central de la Universidad de La Laguna), Calle Pedro Zerolo, La Laguna



Hora de salida: 9:30 h.



Duración aproximada: 4 horas



Dificultad: Baja



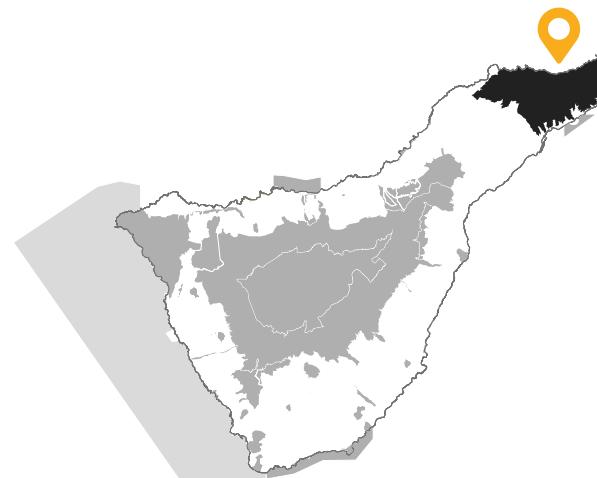
Material: Se recomienda llevar chubasquero en caso de lluvia

PINCELADA 3 SÁBADO 14 DE MARZO

GUANCHES Y EUROPEOS EN ANAGA

Efraín Marrero / Ithaisa Abreu / Hacomar Ruiz
Arqueólog@s

Como si de un eje cronológico se tratara, en el sendero de Taganana a Tamadite se puede retroceder en el tiempo histórico desde que los europeos fueron arribando a las costas de Tenerife. Comenzando en el siglo XVI, en la Hacienda de Los Auchones, pasearemos por una orografía abrupta en la que se encuentran y conviven dos culturas muy distintas y que transformaron el paisaje para sobrevivir.



- Espacio natural protegido:** Parque Rural de Anaga
- Inicio del itinerario:** Los Auchones
- Hora de salida:** 9:00 h.
- Duración aproximada:** 5 horas
- Dificultad:** Media
- Material:** Se recomienda llevar prismáticos



PINCELADA 4 SÁBADO 21 DE MARZO

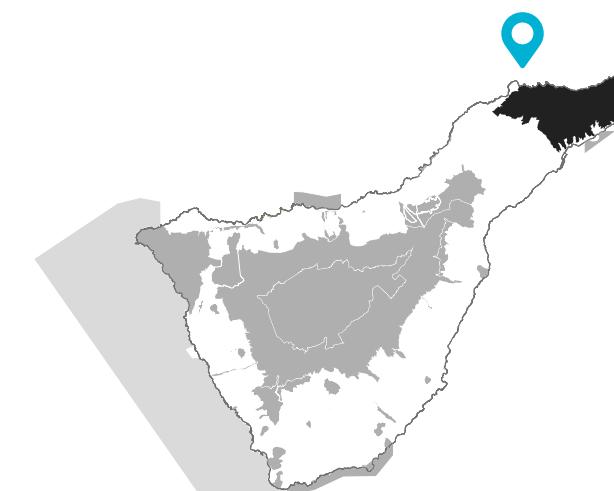
UN PASEO POR EL ECOSISTEMA COSTERO

Nereida M. Rancel-Rodríguez / Daniel Álvarez Canali

Profesora Ayudante Doctora, ULL / Investigador postdoctoral, grupo BOTMAR, ULL

La zona intermareal de San Juanito, en Punta del Hidalgo, ha sido objeto de estudios sobre la flora marina de las islas Canarias, donde se han documentado diversas especies de algas bentónicas, algunas de ellas poco frecuentes en el Atlántico oriental. A través de la ruta, descubriremos la vida marina que se esconde entre charcos y rocas cuando baja la marea. Durante el recorrido, observaremos algas, pequeños invertebrados y otros elementos del ecosistema costero.

-  **Espacio natural protegido:** Parque Rural de Anaga
-  **Inicio del itinerario:** Rotonda de la Punta del Hidalgo
-  **Hora de salida:** 8:00 h.
-  **Duración aproximada:** 4 horas
-  **Dificultad:** Media
-  **Material:** Ropa cómoda, calzado adecuado para caminar por zonas húmedas y rocosas (como escarpines o cangrejeras) y una muda de ropa para cambiarse al finalizar la actividad, por si acaso nos mojamos



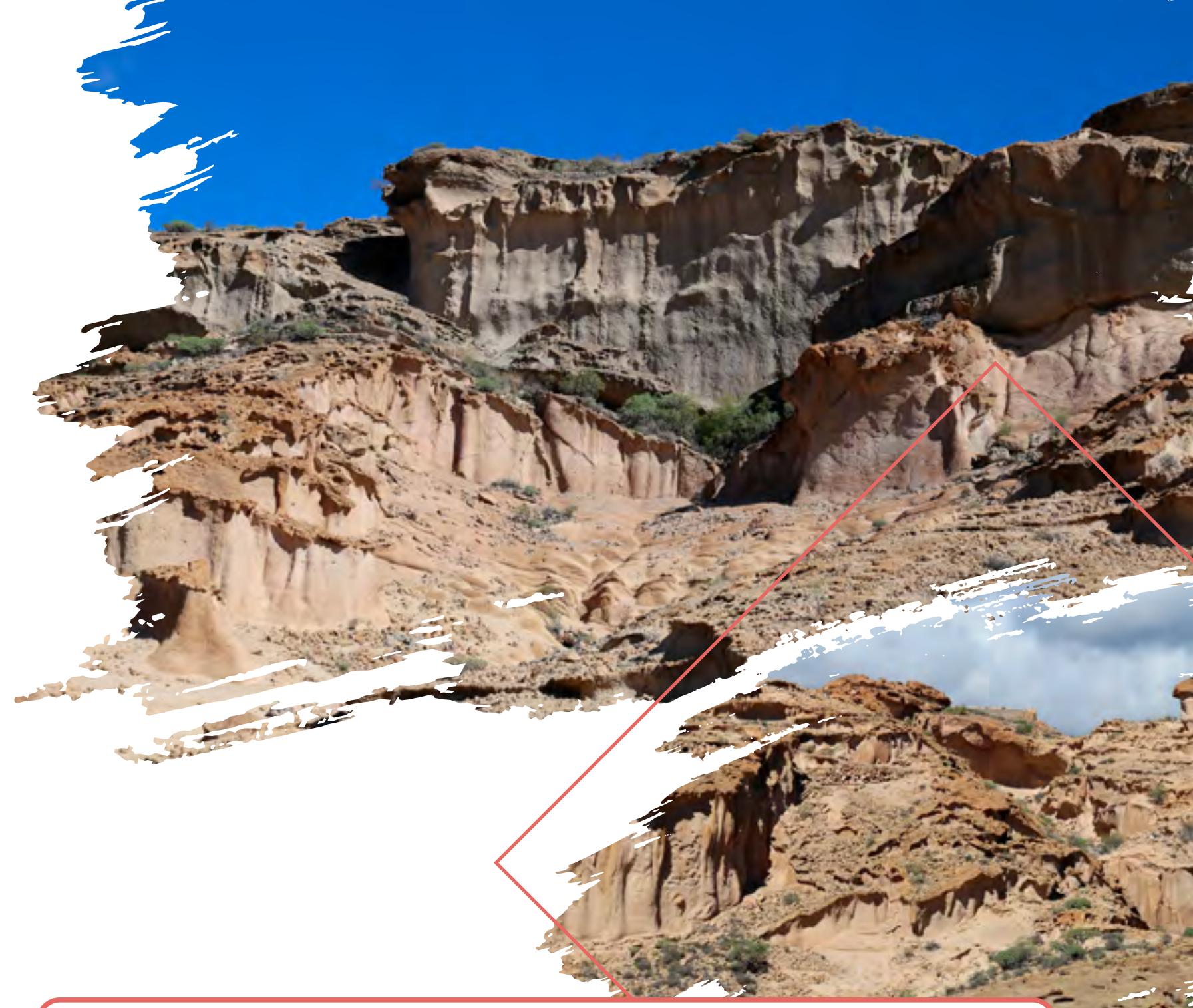
PINCELADA 5 SÁBADO 18 ABRIL

DERRISCADEROS, CRÓNICAS DE PÓMEZ Y CENIZA

Juan Jesús Coello Bravo

Geólogo, Asociación de Investigación de la Macaronesia.
Director científico de la Fundación Telesforo Bravo Juan Coello

Hubo una época en que en la cumbre central de Tenerife se producían potentes erupciones explosivas, que cada cierto tiempo, cubrían amplias extensiones de la isla con mantos de pómez y ceniza. Estos depósitos afloran hoy en día, especialmente en el sector meridional de la isla, donde forman los paisajes de color claro conocidos por las Bandas del Sur. En el Monumento Natural de Los Derriscaderos, la erosión ha excavado en estos terrenos de toscas y jables formas llamativas. Durante la ruta, podremos disfrutar de ellas a la vez que exploraremos algunas de las historias sobre eventos y procesos volcánicos del pasado que han quedado registrados en las Bandas del Sur.



Espacio natural protegido: Monumento Natural Los Derriscaderos



Inicio del itinerario: Salida 50 autopista TF-1 en dirección sur



Hora de salida: 9:00 h.



Duración aproximada: 5 horas



Dificultad: Media



PINCELADA 6 SÁBADO 9 DE MAYO

VOLCANES: ROCA, AGUA Y VINO

Rubén García Hernández
Geólogo/vulcanólogo

La historia vulcanológica está presente en toda la ruta del entorno de Los Nateros e interconectada con todo el paisaje y cultura que lo rodea. Se enlazan las huertas, viñedos y pinares, con vistas panorámicas al volcán Teide y el valle de La Orotava desde el mirador de La Vica. Se puede observar «nateros» en el entorno, un sistema agrícola tradicional donde se aprecia el uso de la roca volcánica para recoger aguas de escorrentía en los terrenos de alta pendiente y crear suelos fértils para el cultivo de frutales. La ruta atraviesa los viñedos, situados entre 300 y 750 ms.n.m., cultivados en terrazas, aprovechando la humedad y los vientos alisios. El paisaje vitivinícola refleja la conexión entre vulcanología, gestión del agua y agricultura, mostrando la riqueza natural y cultural de la isla. Los volcanes son en nuestro acervo popular una fuente de asombro y de respeto, pero en realidad suponen una bendición para el sustento y el asentamiento de una cultura rica y variada que se puede apreciar en este entorno limítrofe entre lo rural y lo natural.

-  **Espacio natural protegido:** Parque Natural de Corona Forestal
-  **Inicio del itinerario:** Parque Los Nateros, La Matanza de Acentejo
-  **Hora de salida:** 9:00 h.
-  **Duración aproximada:** 5-6 horas
-  **Dificultad:** Media

PINCELADA 7 SÁBADO 16 DE MAYO

ROMPIENDO LA CEGUERA BOTÁNICA: EL UNIVERSO OCULTO DE LOS MUSGOS Y HELECHOS

Jairo Patiño Llorente

Biólogo

En los bosques de monteverde de Anaga, te invitamos a descubrir un mundo que suele pasar desapercibido: el de las plantas criptógamas, en concreto musgos y helechos. Estas plantas diminutas, que no forman flores, cubren rocas, troncos y suelos, creando pequeños universos ocultos que sostienen la vida del bosque. Muchas veces no las vemos, aunque estén por todas partes, un fenómeno conocido como ceguera botánica. A lo largo del recorrido entenderemos lo que queremos decir con eso de las plantas criptógamas, aprenderemos a mirar con otros ojos, a identificar texturas, formas y colores que normalmente ignoramos. Exploraremos cómo estos organismos capturan agua, regulan la humedad y ofrecen refugio a multitud de seres vivos. Será una experiencia para detener el ritmo, afinar los sentidos y conectar con la naturaleza desde lo pequeño.



Espacio natural protegido: Parque Rural de Anaga



Inicio del itinerario: Aparcamiento del Centro de Visitantes Cruz del Carmen



Hora de salida: 8:30 h.



Duración aproximada: 4 horas



Dificultad: Baja

LOS BOSQUES PERDIDOS. LA RECUPERACIÓN EN UN SISTEMA AGROECOLÓGICO

David Pérez Padilla

Biólogo

El bosque termófilo de Canarias es el ecosistema más degradado y empobrecido del archipiélago, situándose entre los 200 y 700 ms.n.m. Con unas condiciones de temperaturas y humedad muy estables, fueron ideales para el asentamiento humano y la agricultura. Tras la conquista y colonización europea, el retroceso de estos ecosistemas se vio tremadamente acelerado, desapareciendo en torno al 93 % del mismo y quedando, lo poco que sobrevivió, en parches muy fragmentados. La finca Los Almácigos, situada en las laderas de Buenavista del Norte, es un lugar privilegiado donde uno de los mejores reductos de bosque termófilo de la isla, no sólo permanece latente, sino que busca expandirse y ser un ejemplo de cómo la agricultura, la ecología y la conservación pueden ir de la mano. Llegaremos temprano, en la mañana, para descubrir a las grandes repartidoras de semillas de nuestros bosques, las aves. A través del anillamiento científico, podremos ver de primera mano, el efecto de su capacidad de movimiento de semillas. Un poco más tarde, cuando empiecen a calentar los primeros rayos de sol, aparecerán los otros grandes dispersores, los lagartos, y comprobaremos la superabundancia de estos saurios, así como su eficiencia en el mantenimiento de los bosques. Finalmente, recorreremos las laderas donde dragos, acebuches, palmeras, o marmolanes, luchan por recuperar el terreno perdido.



-  **Espacio natural protegido:** Parque Rural de Teno
-  **Inicio del itinerario:** La finca Los Almácigos
-  **Hora de salida:** 7:30 h.
-  **Duración aproximada:** 5 horas
-  **Dificultad:** Baja
-  **Material:** Se recomienda llevar prismáticos

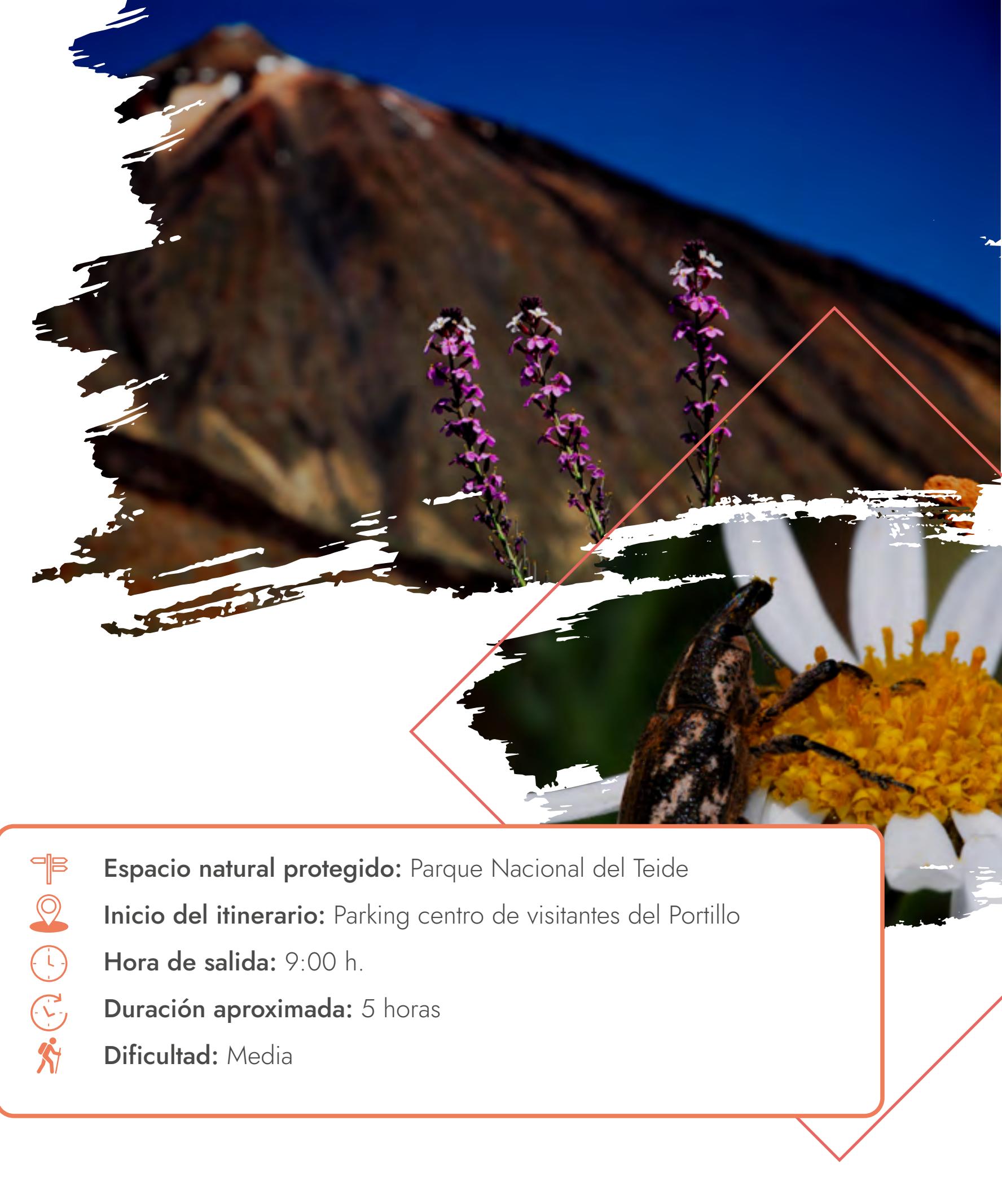
PINCELADA 9 SÁBADO 6 DE JUNIO

CIENCIA ENTRE VOLCANES, NATURALEZA Y SALUD

Germán D. Padilla Hernández

Físico (Vulcanología y geobiología)

Senderos cargados de historia geológica y humana sobre volcanes poco conocidos de la dorsal noreste o dorsal de Pedro Gil, donde se abrazan con la Caldera de Las Cañadas y los volcanes del Cerrillar y Arenas Negras. Redescubriremos sus paisajes singulares –volcánicos y etnográficos–, daremos pinceladas sobre erupciones históricas y aprenderemos a distinguir entre peligro y riesgo volcánico, términos clave para comprender la relación entre las erupciones y nuestra vida cotidiana. Nos asomaremos a otras disciplinas científicas que amplían nuestra mirada, desde el macrocosmos hasta el microcosmos, desde lo visible hasta ese universo invisible a nuestros sentidos y que la ciencia revela. Una experiencia para quienes disfrutan entendiendo la naturaleza que pisan... y se emocionan descubriendola.



Espacio natural protegido: Parque Nacional del Teide



Inicio del itinerario: Parking centro de visitantes del Portillo



Hora de salida: 9:00 h.



Duración aproximada: 5 horas



Dificultad: Media



PINCELADA 10 SÁBADO 20 DE JUNIO

INDICIOS SONOROS REVELAN LA OTRA FAUNA DE UN PROFUNDO BARRANCO

Felipe Siverio

Naturalista y ornitólogo (GOHNIC)

A medida que la noche va adueñándose del barranco, nuevos sonidos y siluetas que contrastan con el cielo vespertino empiezan a despuntar. Es el instante de la renovación de protagonistas, del reemplazo de la fauna diurna por la nocturna en un lugar singular, donde grandes paredes rocosas, laderas con matorral xérico, andenes con bosquetes termófilos y hasta una pequeña bolsa de monteverde aparecen entreveradas. Un escenario en el que, todavía con luz mortecina, puede que veamos murciélagos exhibiendo típicos revoloteos cinegéticos, escuchemos las últimas notas del día de halcones tagarotes locales, o identifiquemos los primeros reclamos lastimeros de pollos volantones de coruja parda. Después hay que esperar hasta casi de noche cerrada para que la coruja blanca inicie su actividad, y habrá que estar atentas a sus voces trémulas anunciando territorialidad, pues las emiten muchas veces cuando salen de sus cavidades naturales en el escarpe de cría. De camino a la medianoche, es de esperar que las pardelas cenicientas, en su ir y venir sobre el cauce, produzcan su habitual griterío. Otros cantos aún más roncos, que suenan a “estapagao” y provienen de barranco arriba, seguirían alegrando la noche. Hablaríamos esta vez de pichonetas canarias, unas pardelas de tamaño mediano, que no pasan por su mejor momento en estas islas.



Espacio natural protegido: Sitio de Interés Científico de Barranco de Ruiz



Inicio del itinerario: Cementerio de San José, San Juan de la Rambla



Hora de salida: 19:30 h.



Duración aproximada: 4 horas



Dificultad: Baja



Material: Se recomienda llevar prismáticos y repelente para mosquitos

INFORMACIÓN DE INTERÉS



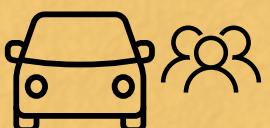
Destinatarios

Público en general mayores de 18 años



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



Punto de encuentro

LA OROTAVA
C/ Cantos Canarios
(parking gratuito)

Hora de encuentro: 7:40 am.

LA LAGUNA

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

+ INFORMACIÓN



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.

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 y que no te puede acompañar tu mascota.



Información

CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

C/ Miguel de Cervantes s/n

PARQUE CULTURAL AGROAMBIENTAL DOÑA CHANA La Orotava

922 324 444 Ext. 2575 / 618 105 173

nicolasmj@villadelaorotava.org



Número de plazas y límite de inscripción

Por cada Pincelada se ofertan 20 plazas hasta agotar disponibilidad. Solo se podrá realizar un máximo de tres Pinceladas por persona.

INSCRIPCIÓN GRATUITA





¿VIENES?

Queremos
que seas
el protagonista.



Ayuntamiento
VILLA DE LA OROTAVA
Concejalía de Medio Ambiente,
Sostenibilidad y Cambio Climático



CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL