# ambienta

N.º 144 2025

#### Imagen de portada:

Tras 85 días de furia, la erupción del Cumbre Vieja marcó con cicatrices profundas la historia de esta isla cuya alma fuerte se reinventa abrazando el futuro con la promesa de un renacer más sostenible © Saúl Santos.

### Página anterior:

La Palma puede presumir de una de las joyas del planeta: el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, Patrimonio Mundial de la Unesco © Saúl Santos

# Agradecimientos:

A Carlos Fernández Hérnandez por su dedicación y orientación en este número. A Saúl Santos, por permitirnos descubrir La Palma de una forma única y maravillosa a través de su mirada y su objetivo, así como a todos los autores.

#### Edita:

Subsecretaría Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

# Charo Barroso

Directora Ambienta

www.revistaambienta.es

NIPO línea: 665-20-029-3 NIPO papel: 665-24-017-9 ISSN línea: 2605-4787 ISSN papel:1577-9491 Depósito Legal: M-11360-2024

Esta publicación no se hace responsable de las opiniones y contenidos de los artículos firmados que son responsabilidad única y exclusiva de sus autores

# 04

# Retos y oportunidades cuatro años después del Tajogaite

### FRANCISCO J. GARCÍA RODRÍGUEZ.

Catedrático de Organización de Empresas Rector de la Universidad de La Laguna (ULL) CARLOS FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

Profesor del área de Economía Aplicada (ULL)

#### 18

### Entrevista

#### CARMELO J. LEÓN GONZÁLEZ

Catedrático de Economía, director de la Cátedra UNESCO de Turismo y Desarrollo Económico Sostenible (ULPGC)

# 30

# Una isla en transformación EDVINA BARRETO CABRERA

Arquitecta, especialista en ordenación del territorio (Universidad Politécnica de Cataluña)

# 42

# El lento pulso demográfico de La Palma JOSÉ-LEÓN GARCÍA RODRÍGUEZ

Profesor emérito de Geografía Humana de la Universidad de La Laguna

# 54

# Paisajes nacidos del magma

**JAVIER DÓNIZ PÁEZ** 

Departamento de Geografía e Historia, Universidad de La Laguna

Instituto Volcanológico de Canarias (Involcan)

# 68

# Laboratorio vivo de resiliencia ecosocial

ALFONSO MONTES DE OCA ACOSTA

Director ejecutivo de la Fundación Canaria Reserva Mundial de la Biosfera La Palma

# 80

# De la emergencia a la resiliencia

JAIME DÍAZ PACHECO; ABEL LÓPEZ DÍEZ; PEDRO DORTA ANTEQUERA

Cátedra Reducción del Riesgo de Desastres y Ciudades Resilientes. Universidad de La Laguna.

#### 90

# Comunidad para una isla de oportunidades

#### VICENTE MANUEL ZAPATA HERNÁNDEZ

Geógrafo, investigador y profesor titular de Geografía Humana de la Universidad de La Laguna

#### 102

# Arquitectura adaptativa sobre coladas

JUANMA PALERM

Arquitecto PTdN

Catedrático de Proyectos Arquitectónicos ULPGC. IUAV. Presidente UNISCAPE

#### 112

# El legado cultural benahoarita como ruta de renacimiento

FELIPE JORGE PAIS PAIS

Doctor en Arqueología por la Universidad de La Laguna

Director del Museo Benahorita

# 122

# Turismo consciente en la Isla Bonita

**RAÚL HERNÁNDEZ MARTÍN** 

Catedrático de Economía Aplicada

CARLOS FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

Codirector de la Cátedra de Turismo Islas Canarias de Sostenibilidad e Inteligencia de Datos (ULL) JOSÉ MANUEL VIERA GONZÁLEZ

Investigador predoctoral en el Departamento de Economía Aplicada y Métodos Cuantitativos NISAMAR BAUTE DÍAZ

Doctora y profesora ayudante Área de Comercialización e Investigación de Mercados Universidad de La Laguna

# 134

La investigación astronómica, motor de conocimiento y desarrollo económico en La Palma

RAFAEL REBOLO LÓPEZ

Astrofísico

Exdirector del Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC)

# 142

# Reconstrucción hídrica: resiliencia y sostenibilidad

NATALIA ANTONOVA, INÉS, RUIZ-ROSA

Departamento de Economía, Contabilidad y Finanzas de la Universidad de La Laguna

JUAN C. SANTAMARTA, NOELIA CRUZ-PÉREZ

Departamento de Ingeniería Agraria y del Medio Natural, Universidad de La Laguna

# 152

# Una isla de energía y futuro

#### **NÚRIA ALBET TORRES**

Cofundadora y coordinadora de La Palma Renovable y cofundadora y presidenta de la comunidad energética Energía Bonit

#### 162

# La Palma acelera hacia una nueva movilidad

JOSÉ ÁNGEL HERNÁNDEZ LUIS

#### ROSA MARINA GONZÁLEZ MARRERO

Catedrática de Fundamentos de Análisis Económico Directora de la Cátedra de Economía y Movilidad CajaCanarias- Universidad de La Laguna

Profesor Titular de Geografía Humana. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

# 172

#### La Palma agraria

CARLOS FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ DESIDERIO GUTIÉRREZ TAÑO

Universidad de La Laguna

# 198

# Laboratorio natural para los océanos del futuro

#### JOSÉ CARLOS HERNÁNDEZ

Profesor Titular del Área de Zoología Ecología de Comunidades Marinas y Conservación. Dpto. Biología Animal, Edafología y Geología. Universidad de La Laguna, Tenerife Observatorio Marino de Cambio Climático -Punta de Fuencaliente (OMaCC), La Palma

