

# Gran Canaria Siglo XXI: el primer proyecto que propone un plan estratégico para la isla

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA  
DE LAS PALMAS

**E**l turismo, comercio y transporte; las actividades agroindustriales y el medio ambiente; la población, el empleo y los asuntos sociales; la educación, investigación y cultura; y la estructura empresarial, la administración pública y la proyección exterior de la isla de Gran Canaria son las áreas de interés y de estudio que el equipo dirigido por el catedrático de dirección estratégica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Juan Manuel García Falcón, han analizado para elaborar *Gran Canaria Siglo XXI Diagnóstico de situación*, un proyecto encomendado por el Cabildo de Gran Canaria y que se ha gestado en la ULPGC con el apoyo de la Caja de Canarias.

“El proyecto *Gran Canaria Siglo XXI* es el instrumento de planificación estratégica que ha puesto en marcha el Cabildo de Gran Canaria al objeto de afron-

tar los grandes retos que la isla tiene planteados como proyecto colectivo de futuro”, explica en la introducción del libro Carmelo Ramírez Marrero, consejero de Planificación Estratégica de la corporación grancanaria. “Su alcance, pues, es global, para plantear por primera vez en el ámbito insular la definición de un marco de referencia general que oriente nuestros pasos en todos los campos de actuación a la búsqueda de una meta común. Se trata, en definitiva, de diseñar para Gran Canaria un modelo de desarrollo estratégico que fije objetivos a alcanzar y delimite acciones a emprender de cara al siglo XXI con el fin de asegurar el progreso económico y social de la isla y mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos”.

La ULPGC, fiel a su compromiso con la sociedad canaria, se ha puesto al servicio del Cabildo de Gran Canaria para acometer este proyecto de futuro. El departamento de Economía y Dirección de Empresas, bajo la dirección de Juan Manuel García Falcón, y un numeroso grupo de profesores universitarios de otras disciplinas, han participado en la elaboración de este exhaustivo diagnóstico de situación, como paso previo a la definición de los objetivos que se debe marcar Gran Canaria de cara al próximo milenio.

Para alcanzar los objetivos que se perseguían desde el Cabildo de Gran Canaria, el grupo de trabajo de la ULPGC diseñó una metodología inicial, en la que se contempló un exa-



Acto de presentación de los resultados de la Primera Fase de “Gran Canaria Siglo XXI”.  
(FOTO: Archivo de La Provincia).

men de la realidad de partida, la formulación y selección de estrategias y, por último, la redacción, aprobación e implantación del modelo. Son, en definitiva, tres fases de estudio que se han iniciado con esta primera publicación dedicada al diagnóstico de situación. Esta primera fase ha consistido en la sistematización y análisis de la información cuantitativa y cualitativa disponible, en especial de la contenida en los diferentes planes regionales e insulares, informes, artículos, prensa, conocimiento de otras experiencias, etc..., y en la realización de entrevistas selectivas en profundidad a informantes clave en las diferentes áreas de interés estratégico (más de 300).

El resultado final ha sido la redacción de un informe técnico con su correspondiente DAFO (debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades) para cada una de las áreas de análisis consideradas en esta etapa.

### Un numeroso equipo de investigación

**D**ebido a la naturaleza interdisciplinaria del proyecto, en la primera fase (diagnóstico de situación) han participado 60 investigadores pertenecientes a 12 departamentos de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, que han realizado diversos informes técnicos concretos de cada área de trabajo. Así mismo, se contó con un comité técnico integrado por cinco doctores responsables de la coordinación y revisión de los trabajos, y con un equipo de apo-

yo documental que asumió las tareas de búsqueda y registro de la información, así como las labores administrativas.

Según describe el director del proyecto, Juan Manuel García Falcón, en la introducción del libro, en la fase dedicada al diagnóstico de situación (cuyas conclusiones han sido publicadas en dos voluminosos tomos), las fuentes de información utilizadas incluyen estadísticas, informes, artículos de prensa y otras publicaciones entre las que destacan planes europeos, nacionales, regionales e insulares. Además, se entrevistó a 381 expertos con la suficiente relevancia científica, política, económica y social para informar sobre la situación general de la isla.

El número total de entrevistas realizadas fue de 403 (algunos expertos fueron entrevistados por más de un investigador), dedicándose un promedio de dos horas y quince minutos a cada una. En consecuencia, en esta primera fase del proyecto se han invertido, aproximadamente, 860 horas de entrevistas. En éstas, los informantes manifestaron sus opiniones, adaptándose en todo momento al proyecto de investigación, lo que facilitó un consenso en la valoración de la situación que se les pedía. Además de detectar problemas en cada una de las áreas de estudio, los entrevistados apuntaron posibles líneas de actuación de cara a identificar acciones concretas en la segunda fase de la investigación (formulación y selección de estrategias).

Como acción complementaria a la primera fase de la in-

vestigación, apunta García Falcón, se realizó una encuesta de prensa dirigida a toda la ciudadanía. Vía fax o correo, el objetivo era recabar información sobre la situación general de la isla de Gran Canaria acerca de los temas que más preocupan y que influirán en su desarrollo futuro, los puntos fuertes más importantes que le confieren alguna ventaja frente a otras islas o territorios, los aspectos negativos más destacados que están frenando su desarrollo, las principales acciones o proyectos que se deben emprender para mejorar la situación actual y los calificativos o atributos que definen a la isla de Gran Canaria que desean para el futuro. Un total de 214 personas respondieron.

Con el destacado trabajo de profesionales y expertos en estrategia, con el interés del Cabildo de Gran Canaria por analizar los problemas y beneficios que se encontrará la isla el próximo siglo, y con el apoyo decidido de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria a un proyecto que demandaba la sociedad gran canaria, se ha gestado el inicio de una investigación de gran envergadura en la que la totalidad de los sectores económicos, políticos y sociales de Gran Canaria no escapan a un análisis exhaustivo. Este análisis, según expone el rector de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Manuel Lobo Cabrera, "servirá para encauzar de forma coherente tanto las políticas públicas como las iniciativas privadas tendentes a impulsar el futuro desarrollo económico, social y cultural de Gran Canaria".

# Planificación y ordenación de los recursos naturales litorales de la República de Cabo Verde (Cabo Verde Natura 2000)

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA  
DE LAS PALMAS

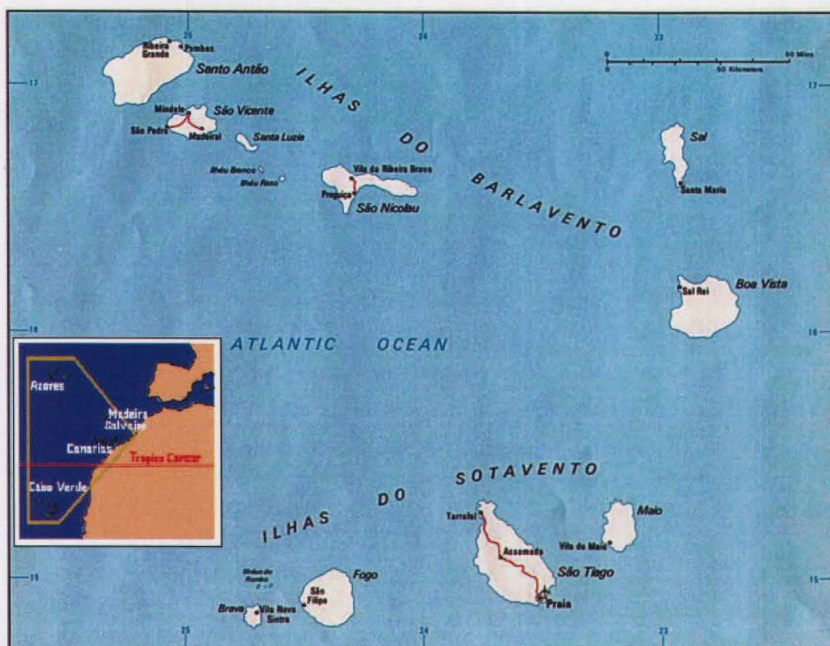
La Fundación Universitaria de Las Palmas ha presentado ante la Unión Europea un proyecto para ser desarrollado en la República de Cabo Verde. Dicho proyecto ha sido aprobado el pasado verano y será puesto en marcha a partir del mes de enero de 1999 con una duración de dos años.

Este proyecto se enmarca en la línea de colaboración al desarrollo de las islas de Cabo Verde que esta Fundación ha emprendido desde el año 1996 con financiación del Gobierno de Canarias y en la actualidad de la Unión Europea.

Desde entonces y a través de los lazos profesionales y humanos desarrollados con los Ministerios del Ambiente y del Mar de nuestra vecina República, una serie de actuaciones y de intercambios de todo tipo se han materializado entre ambos archipiélagos gracias a la mediación de la Fundación Universitaria.

Exponemos a continuación las líneas generales de dicho proyecto que está dirigido por el Dr. Luis Felipè López Jurado, profesor del Departamento de Biología de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Cabo Verde.



## INTRODUCCION

La Macaronesia engloba a los cinco archipiélagos Atlánticos: Azores, Madeira, Salvajes, Canarias y Cabo Verde. El área total del conjunto de estos archipiélagos es de 14.734 km cuadrados, de los que Canarias es el de mayor superficie con 7.542 Km<sup>2</sup> seguido de Cabo Verde con 4.033 km<sup>2</sup>.

Todos estos archipiélagos presentan una analogía geológica al poseer un origen similar, ya

que son el resultado de un vulcanismo que se ha mantenido vivo hasta nuestros días y que es una consecuencia más de la tectónica de placas.

Igualmente, la situación atlántica y la influencia que sobre todos ellos ejercen los vientos alisios, hace que existan asimismo grandes analogías climáticas entre los distintos conjuntos insulares. Hay que destacar que la pluviosidad disminuye de Norte a Sur, mientras que la temperatura media aumenta en el mismo sentido; lo que origina un alto grado de aridez en el extremo sur (Cabo Verde).

Tanto la flora como la fauna presentan un alto grado de afinidad entre los distintos archipiélagos, si bien es más palpable entre los archipiélagos más próximos. Hay que destacar que el conjunto de la vida (fauna y flora) de la Macaronesia ha atraído la atención de científicos de todo el mundo desde tiempos inmemoriales, debido fundamentalmente entre otras cosas a que una importante parte de la flora macaronésica es reliquia de una vegetación muy antigua que se desarrolló en el sur de Euro-

***Hay que destacar que el conjunto de la vida (fauna y flora) de la Macaronesia ha atraído la atención de científicos de todo el mundo desde tiempos inmemoriales***

***Cabo Verde es un país con grandes limitaciones en recursos naturales, principalmente en lo tocante a materias primas***

pa durante el terciario y que desapareció en épocas geológicas pasadas.

El archipiélago de Cabo Verde está formado por 10 islas mayores y 4 menores. Están situadas frente a las costas de Senegal (a 500 km de distancia) y a 1.350 km al sur de Canarias. Su extensión superficial alcanza los 4.033 km cuadrados, poco más de la mitad que la extensión del archipiélago canario.

Son islas originalmente deshabitadas utilizadas por los portugueses como base previa al transporte de esclavos. Desde entonces, las islas fueron esquilgadas en sus recursos naturales terrestres, motivo por el cual su economía se ha basado en la pesca desde hace mucho tiempo y la población se mantiene en una situación de moderada pobreza.

Cabo Verde es un país con grandes limitaciones en recursos naturales, principalmente en lo tocante a materias primas. Su origen volcánico, su pequeña superficie y su aislamiento pueden constituir razones que justifiquen estas limitaciones, tanto en diversidad como en abundancia, aunque su carencia principal es la del agua, pues sin ésta no es posible el desarrollo de actividades tan básicas como la agricultura, la silvicultura y la ganadería.

El sector turístico ha venido adquiriendo un creciente significado en la economía del país. Entre 1992 y 1995 ha experimentado un crecimiento relativamente dinámico, cercano al 2,2% del PIB. En 1996 la oferta turística registró un aumento del 52,8% en relación al año anterior (lo que pone de relieve



***Acantilados en Cabo Verde.***

ve el esfuerzo en infraestructuras llevado a cabo debido a la creciente importancia de este sector), centrándose esencialmente en las islas de Sal con cerca del 42% de las camas, Santiago con cerca del 27% y San Vicente con cerca del 15%.

Este desarrollo turístico pone de manifiesto una serie de problemas inevitables de mencionar como son la degradación del medio natural por la intervención humana como consecuencia de la ausencia de un ordenamiento urbanístico; utilización incontrolada de ciertos recursos naturales; edificaciones inacabadas; distribución no concentrada de residuos, etc..

Otros aspectos preocupantes son los insuficientes medios existentes para la protección de la fauna y la flora, lo que conduce a la desaparición de especies, a acentuar la desertización de las islas y a la disminución de los puntos de interés para el turismo incipiente. Un buen ejemplo de este hecho sería el estado de conservación de las poblaciones de tortugas marinas, cuyo mantenimiento no sólo sería beneficioso exclusivamente desde el punto de vista de la biodiversidad, sino también desde el punto de vista turístico pues sería un atractivo natural por el que muchos turistas no dudarían en pagar.

Los recursos naturales y muy especialmente los litorales constituyen hoy quizás el recurso económico más importante para el futuro del país. Colonias de aves marinas, de tortugas marinas, especies endémicas de animales y plantas amenazadas de extinción, ecosistemas singulares, etc., conforman un rico y exclusivo patrimonio natural

cuya supervivencia corre alto riesgo si no se articulan medidas de protección antes de que los proyectos de desarrollo, muchos de ellos estimados urgentes para paliar lo antes posible la situación actual de escasez de recursos, terminen paradójicamente y como ha sucedido en otros países, con los recursos naturales que pretenden disfrutar.

Por todo ello el proyecto que aquí se presenta aborda los temas más acuciantes para el desarrollo del país y tiene como objetivo que éste, basado en gran parte en los recursos naturales litorales, sea sostenible.

## OBJETIVOS

**L**a inventariación de las especies fundamentalmente litorales y sobre todo endémicas de Cabo Verde.

La inventariación de las áreas litorales más sensibles para la conservación de la biodiversidad del archipiélago.

La elaboración de un análisis de capacidad de carga, niveles de uso público y amenazas para la protección de dichas áreas.

La formación de cuatro técnicos de grado medio de Cabo Verde en manejo de áreas protegidas.

La formación de cuatro técnicos de grado superior de Cabo Verde en gestión de áreas protegidas.

La identificación y propuesta de una Red de Espacios Naturales Litorales para todo el Archipiélago; incluyendo las islas deshabitadas y las tres islas de mayor afluencia y posibilidades turísticas.

El establecimiento de un Sistema de Información Geográfica (SIG) que facilite la planificación y gestión de los Espacios Naturales Protegidos.

La elaboración de las directrices básicas para la planificación y gestión de los Espacios Naturales Protegidos.

La elaboración de una propuesta de legislación y desa-



*Flora de Cabo Verde.*

rollo normativo sobre Conservación de la Naturaleza.

La elaboración de una base de datos ambientales como soporte para el sistema de Información Geográfico (GIS).

La redacción, elaboración y ejecución de tres proyectos piloto de uso público y conservación de la naturaleza en la isla de Boa Vista.

La creación de una oficina piloto de planificación y gestión de espacios naturales y estación biológica para el estudio y conservación de la biodiversidad localizada en la isla de Boa Vista.

El equipamiento del material inventariable para el desarrollo del proyecto.

El desarrollo de una campaña de concienciación y sensibilización social.

## JUSTIFICACION

**L**a puesta en marcha de este proyecto se justifica en función de varias consideraciones:

1ª.- Los archipiélagos macaronésicos de Azores, Madeira y Canarias, en tanto que islas de la Unión Europea, gozan de unos altos niveles de preservación de la biodiversidad concretados en la existencia de espacios naturales protegidos, legislación nacional y supranacional y adscripción simultánea a convenios internacionales.

Desde un punto de vista geográfico, la Unión Europea de-

### *Las características archipelágicas y volcánicas de Cabo Verde, recuerdan muy estrechamente las del archipiélago canario*

sarrolla actualmente su red NATURA 2000, cuyo contenido se está basando precisamente en la preexistencia de estos espacios naturales. Su mecanismo de actuación es de carácter biogeográfico y la primera región analizada ha sido precisamente la macaronesia. En este contexto, Cabo Verde representa una región macaronésica cuya biodiversidad complementa la del conjunto de la macaronesia europea.

2ª.- Las características archipelágicas y volcánicas de Cabo Verde, recuerdan muy estrechamente las del archipiélago canario. Sus recursos naturales han sufrido en el transcurso de los tiempos una esquilmación consecuencia de las actividades humanas similares en ambos archipiélagos. En Canarias, su caracterización como destino turístico, requiere cada vez más intensamente de una estrategia de conservación de los recur-

sos naturales demandados por los visitantes para su disfrute en actividades de ocio.

El sistema con el que Canarias ha afrontado este desafío de modernidad, ha sido debatido y ha sufrido modificaciones y ampliaciones durante los últimos 15 años, llegándose al momento actual en el que la red de espacios naturales protegidos de Canarias representa sin duda la más moderna apuesta por la conservación de la biodiversidad y el uso racional de los recursos que una región archipelágica pueda ostentar. La experiencia acumulada durante estos años en Canarias es la base sobre la que se asienta el trabajo de ejecución del proyecto en Cabo Verde.

3ª.- Este tipo de actuaciones que en síntesis consisten en la reproducción, fuera de las fronteras de la UE, de determinadas estrategias de desarrollo sostenible, son evidentemente extrapolables a conjuntos archipelágicos con amplia fragmentación territorial, produciendo un efecto sinérgico de amoldación paralela, en lo que podría ser una estrategia mundial para el desarrollo sostenible.

