

MEMORIA

CONSEJO DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA

Oficina Reserva de la Biosfera de Lanzarote

2014

In memoriam de Nicolás Láiz Herreras

Economista y Asesor fiscal.

Miembro del Observatorio de la Reserva de la Biosfera
(2005-2015)



Cabildo de
Lanzarote



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Programa
sobre el Hombre
y la Biosfera

PRESENTACIÓN

Atendiendo al artículo 17 del Reglamento por el cual se crea el Consejo de la Reserva de Biosfera de Lanzarote, es función de la Directora-Gerente ejecutar los acuerdos de la Junta Rectora, los actos de gestión y hacer seguimiento de los mismos y comunicar al Consejo el estado de dichos acuerdos. También corresponde a la Gerencia elevar anualmente a la Junta Rectora una Memoria anual referente a la actuación en el ejercicio de su cargo.

Esta memoria recoge las actuaciones derivadas del funcionamiento del Consejo de la Reserva de la Biosfera y las llevadas a cabo por la Oficina de la Reserva de la Biosfera del Cabildo de Lanzarote durante el ejercicio 2014.

0.- CARTA DE SERVICIOS DE LA OFICINA RESERVA DE LA BIOSFERA

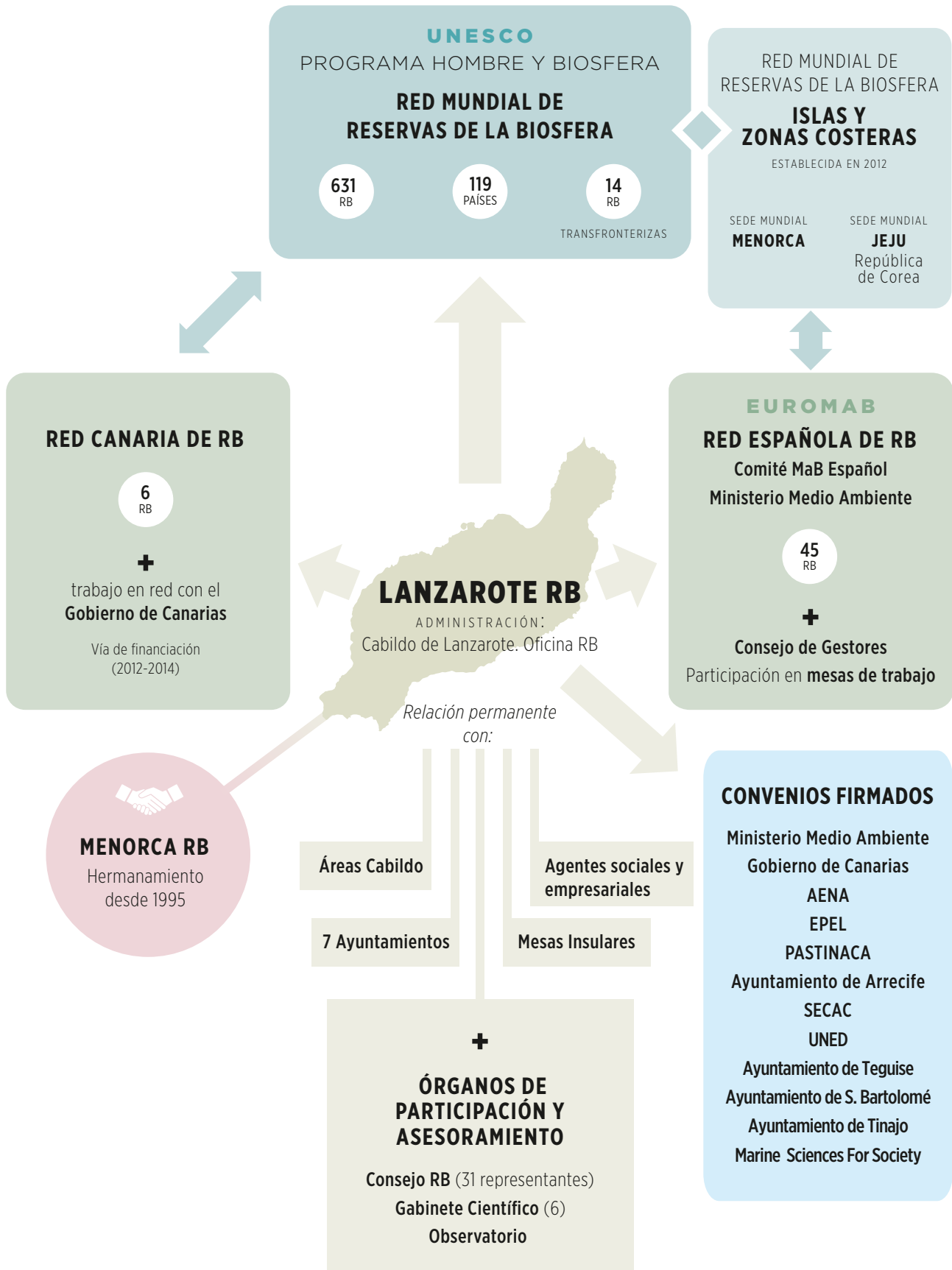
La Misión de la Oficina es contribuir al impulso y desarrollo de la Isla de Lanzarote como Reserva de Biosfera, siendo sus cometidos principales:

- Secretaría y dirección del Consejo.
- Coordinación del Observatorio y Gabinete Científico de la R.B.
- Ejecución de acuerdos de la Junta Rectora del Consejo R.B y órganos asociados, así como seguimiento de los mismos.
- Evaluación y difusión de la trayectoria de la R.B. y atención a la evaluación periódica y cuestionarios remitidos por UNESCO-MaB.
- Mantenimiento de contacto y participación en redes regionales, interregionales y temáticas de R.B. integradas en la Red Mundial.
- Impulso de la investigación científica básica y aplicada a la R.B.
- Promoción y gestión de propuestas de desarrollo sostenible.
- Promoción de instrumentos de formación, participación y divulgación sobre la R.B.
- Organización, apoyo y participación en seminarios, exposiciones, jornadas, charlas, mesas de trabajo y comisiones.
- Recopilación y producción de documentación: proyectos, informes, ponencias, ediciones, memorias y material divulgativo.
- Asesoramiento y apoyo técnico a otros departamentos y personal del Cabildo y de otras administraciones públicas.
- Dirección de prácticas académicas vinculadas a la R.B.
- Recopilación documental sobre la R.B. (informes y libros; mapas y fotos aéreas antiguas; otros...)
- Préstamo de exposiciones y material divulgativo.
- Web disponible con documentación variada, vínculos de interés y redes sociales.



OFICINA RESERVA DE LA BIOSFERA

MAPA DE RELACIONES



1.- ÓRGANOS DE GOBIERNO

1.1.- JUNTA RECTORA

PRESIDENTE EL Presidente del Cabildo de Lanzarote Excmo. Sr. D. Pedro San Ginés Gutiérrez	VICEPRESIDENTE Consejero del Cabildo Sr. D. Juan Antonio de la Hoz González
Un Consejero del Cabildo, representante del Partido Socialista Obrero Español. Sr. D. Joaquín Caraballo Santana	Un Consejero del Cabildo, representante del Partido Independientes de Lanzarote Sr. D. Fabián Atamán Martín Martín
Una Consejera del Cabildo, representante del Partido de Coalición Canaria Sra. Dña. Mónica Álvarez	Un Consejero del Cabildo, representante del Partido Alternativa Ciudadana Sr. D. Ginés de Quintana Cabrera
Una Consejera del Cabildo, representante del Partido Popular Sra. Dña. Concepción Pérez González	Un representante del Ayuntamiento de Arrecife Sr. D. Joel Delgado Cáceres
Un representante del Ayuntamiento de Tías Sr. D. Francisco Javier Aparicio Betancort	Una representante del Ayuntamiento de Teguiuse Sra. Dña. Antonia Honoria Machín Barrios
Un representante del Ayuntamiento de San Bartolomé Sr. D. Victoriano A. Rocío Romero	Un representante del Ayuntamiento de Tinajo Sr. D. Manuel Guillén Rodríguez
Alcalde del Ayuntamiento de Haría Sr. D. José Torres Stinga	Un representante del Ayuntamiento de Yaiza Sr. D. Javier Camacho López
Un representante de la Administración del Estado Sr. Don Alfonso Sanmartín Ross	Dos representantes del Gobierno de Canarias Sra. Dña. Manuela Armas Rodríguez Sra. Dña. Guacimara Medina Pérez
Un representante del Comité MaB Español Sr. D. Francisco Cantos Mengs	Un representante del Ministerio de Medio Ambiente Sr. D. Aurelio Centellas Bodas
Un representante de la Fundación César Manrique Sr. D. Fernando Ruiz Gordillo	Una representante de la Universidad de La Laguna Sra. Dña. Victoria Eugenia Martín Osorio
Un representante de los Empresarios Pesqueros Sr. D. Domingo Hernández Betancort	Una representante de la Universidad de Las Palmas Sr. D. Roque Calero Pérez
Un representante de las Asociaciones de Agricultores Sr. D. Javier Betancort Tubau	Un representante de los Sindicatos Sr. D. Ramón Pérez Faray Sr. D. César Reyes Pérez
Un representante de los Grupos Ecologistas Sr. D. Juan Alexis Rivera Medina Sra. Doña Bettina Bork	Un representante de las asociaciones De empresarios turísticos Sr. D. Jorge Ceballos Herranz
Un representante de Colegios Profesionales Sra. Dña. Blanca Fajardo López	Un representante de Empresarios Sr. D. José Torres Fuentes
Un representante de las Asociaciones de Vecinos Sr. D. José Curbelo González	Un representante ONG Sra. Dña. Vicenta Monge García
Un representante de los Colectivos de Inmigrantes Sr. D. Bachir Mansur Abdalá	Un representante de las Asociaciones Hoteleras Sra. Dña. Susana Pérez Represa

2.- ÓRGANOS ASESORES

2.1.- GABINETE CIENTÍFICO. COMPOSICIÓN

Sr. D. Antonio González Viéitez

Licenciado en Derecho, Ciencias Económicas y Graduado en Sociología (Univ. Complutense Madrid 1957-67). Director del Centro de Investigación Económica y Social (CIES) (Caja Insular Ahorros Gran Canaria 1968-72). Coautor del libro Desarrollo y subdesarrollo en la economía canaria (Guadiana de Publicaciones, 1969, Madrid) y autor de varios libros y artículos relacionados con la Economía Canaria. Impartió clases de economía en Univers. Politécnica Las Palmas (Esc.Téc.Sup. Arquitectura: 1970-75) y en Universidad Las Palmas Gran Canaria (Facultad Ciencias Empresariales: 1977-94). Imparte Economía Mundial en Facultad de Ciencias Económicas de dicha Universidad. Diputado del Parlamento de Canarias y Portavoz en Segunda, Tercera y Cuarta Legislaturas (1987-96). Consejero Política Territorial del Gobierno de Canarias (1995-96). Miembro de la Academia Canaria de La Lengua.

Sr. D. José Antonio Martín Pallín

Magistrado Tribunal Supremo desde 1989 (actualmente emérito). Abogado Fiscal de la A. Provincial, Sta Cruz de Tenerife, A. Territorial de Madrid. Fiscal de la Stría. Técnica, Fiscalía Gral del Estado. Fiscal del T. Supremo. Colaborador de la Cátedra de Filosofía del Derecho, Univ. de Valladolid. Prof-Ayd. de Dcho. Penal y Seminarios de la Cátedra de Dcho. Admón., Facultad de Dcho., Univ. La Laguna. Prof-Ayud. de la Cátedra de Dcho Civil de la Facultad de Dcho., UCM. Profesor de Dcho. Civil, Centro de Estudios Universitarios C.E.U. Prof-Encargado de Grupo en la Cátedra de Dcho. Civil y Prof. de Dcho. Procesal de la Facultad de Derecho, UAM. Prof. de Práctica Procesal Penal en el CEJ. Director de Cursos de Verano en Universidad Internacional Ménendez Pelayo (Santander) y Universidad Complutense, El Escorial (Madrid). Director de Cursos de formación del C.G.P.J. Miembro del Secretariado Internacional de Juristas por la Amnistía y la Democracia y de varias Misiones especiales sobre Derechos Humanos organizadas por Amnistía Internacional a Hispanoamérica. Premio Jurista del Año 1996, Asociación de Antiguos Alumnos de la UCM. Premio Nacional Derechos Humanos 2006. Miembro del Comité de Bioética de España y Miembro de Comisión Internacional de Juristas. Autor de numerosas conferencias, artículos y publicaciones.

Sr. D. José Manuel Naredo Pérez

Doctor en Ciencias Económicas y Estadístico Facultativo. Impulsó y fue secretario de la desaparecida Comisión Interministerial de Cuentas del Patrimonio Natural; director del Servicio de Estudios del extinto Banco de Crédito Agrícola (promoviendo la denominación "agricultura ecológica"...); Director del Programa "Economía y Naturaleza" de la también desaparecida Fundación Argentaria (actualmente desarrolla una segunda época de la Colección de libros "Economía & Naturaleza" con el patrocinio de la Fundación César Manrique). Funcionario del cuerpo de Estadísticos Facultativos, nivel 30 consolidado, en excedencia para poder trabajar como investigador y consultor libre en temas ecológicos y económicos de su interés. Autor de numerosas publicaciones, entre las cuales, Las raíces económicas del deterioro ecológico y social. 2007, Madrid, Siglo XXI. Miembro del Comité MaB Español interesado en Reservas de Biosfera. Premio Nacional de Economía y Medio Ambiente 2000 y Premio Internacional Geocrítica 2008.

Sra. D^a Emma Pérez-Chacón Espino

Licenciada en Geografía por la Universidad de La Laguna, y doctora en "Geografía y Ordenación del Territorio" por la Universidad de Toulouse-Le Mirail (Francia). Catedrática de Geografía Física por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Su docencia versa sobre Geografía Física y los estudios de paisaje, mientras que la investigación se centra en dos líneas: el análisis de las consecuencias ambientales inducidas por los cambios en los usos del suelo, y la aplicación del análisis integrado del paisaje a la planificación territorial.

Sr. D. José Luis Rivero Ceballos

Catedrático de Economía Aplicada del Dpto. de Economía de las Instituciones, Estadística Económica y Econometría (Universidad de La Laguna). Su papel como investigador e intermediación actúa sobre las

problemáticas y oportunidades económicas, laborales y sociales de Canarias, derivadas de su condición misma de archipiélago, periférico e intercontinental, e integrado en la Unión Europea. Destaca su participación en múltiples contratos y proyectos de investigación aplicada (I+D), contribuyendo a su organización, y ejerciendo representación internacional, en diversas ocasiones. Todo ello se refleja en numerosas publicaciones y comunicaciones en congresos y jornadas. Fue tutor de Relaciones Industriales en el Centro Iberoamericano de Relaciones Internacionales (Universidad de Alcalá de Henares). Ex presidente del Consejo Económico y Social de Canarias.

Sr. D. Lázaro Sánchez Pinto

Licenciado en Biología (Universidad La Laguna, 1975). Fue profesor de flora criptogámica en la Universidad de La Laguna, e investigador huésped en el British Museum y Naturkundemuseum Kassel. Participó en diversas expediciones científicas, especialmente en el entorno canario (Azores, Madeira, Salvajes, Cabo Verde, Marruecos, Sáhara, Senegal, Mali, etc.), y archipiélagos volcánicos del Pacífico (Galápagos, Pascua). Ha publicado medio centenar de artículos científicos (flora canaria, líquenes, paleontología y arqueología vegetal, historia de la Botánica, etc.), y participado en varios libros de alta divulgación científica. Siendo su puesto Conservador de Botánica en el Museo Ciencias Naturales de Tenerife, actualmente ejerce como Director del citado museo.

2.2.- OBSERVATORIO. COMPOSICIÓN

Composición técnica por áreas de trabajo

Técnicos	ECOLOGÍA	SOCIEDAD	ECONOMÍA	TERRITORIO
Generales	Ana Carrasco Martín ¹ · Alejandra Martín Suáñez ² · Marta Arrocha Hernández ³ · José Onieva Martell ⁴ Héctor Fernández Manchado ⁵ · José de León Rojas ⁶ · José Domingo González Benasco ⁷			
Cabildo	Aquilino Miguélez López ⁸ Elena González Betancort (Movilidad) ⁹ Domingo Pérez Callero (Agua-Energía) ¹⁰ Antonio Berriel Santana (Residuos) ¹¹	Miguel Ángel Martín Rosa ¹²	Pedro Calero Lemes ¹³ Pilar Zurita Guzmán ¹⁴	Leopoldo Díaz Bethencourt ¹⁵ Gustavo Navarro Torres ¹⁶ Lorenzo Duarte Martín ¹⁷
Externos	Domingo Concepción García ¹⁸	(19)	Nicolás Láiz Herreras ²⁰ Eugenio Lorenzo Rodríguez ²¹ Mario Alberto Perdomo Aparicio ²² Juan Carlos Fuentes Moreno ²³	Esteban Armas Matallana ²⁴ Luis Díaz Fera ²⁵

Este equipo técnico estable mixto, de participación voluntaria no retribuida, garantiza pluralidad de argumentaciones y puntos de vista, y logra una reflexión compartida. De ella, se derivan opiniones o propuestas para el Consejo R.B. Son invitados a asistir a sesiones conjuntas con el Gabinete Científico, u otros foros de discusión relevantes.

Doña Pilar Zurita Guzmán, don Juan Carlos Fuentes Moreno, don Gustavo Navarro Torres y don Lorenzo Duarte Martín, aunque no son miembros del Observatorio, han participado en las reuniones, siendo sus perfiles técnicos y cualificaciones de alto interés para la Reserva de la Biosfera. Desde la Oficina de la Reserva de la Biosfera se propone incluirlos en el Observatorio RB.

¹ Gerente del Consejo Reserva de Biosfera, biólogo.

² Directora de Planificación y Coordinación de Proyectos.

³ Psicóloga. Responsable de Régimen Interior.

⁴ Ingeniero. Jefe de la Oficina Técnica.

⁵ Responsable del Patronato de Turismo.

⁶ Responsable del Área de Informática.

⁷ Sociólogo, asesor de Presidencia.

⁸ Ecólogo, co-autoría y edición de Estrategia L+B'98, Life Lz.2001-04 y otros informes sobre la Reserva Biosfera.

⁹ Responsable de Área de Transportes.

¹⁰ Ingeniero especializado en renovables, Gerente del Consorcio del Agua.

¹¹ Ingeniero, responsable de Departamento de Residuos.

¹² Sociólogo, responsable del Centro de Datos del Cabildo y coautor de diversos informes recientes.

¹³ Economista y profesor de la Escuela de Turismo. Coautor del informe Life'04 nº 3 "Evaluación del Ahorro Público producido por la contención del crecimiento de la oferta turística de Lanzarote".

¹⁴ Jurista especializada en Derecho público y económico.

¹⁵ Jurista. Director de la Oficina del Plan Insular de Ordenación.

¹⁶ Arquitecto técnico, Oficina Plan Insular del Cabildo.

¹⁷ Técnico superior especializado en cartografía digital, responsable de la WINEIEL.

¹⁸ Biólogo, coautor de la Estrategia Lanzarote en la Biosfera, 1998 (ATC 6, La Ecología Insular) y de otros informes.

¹⁹ Responsable de Área de Transportes

²⁰ Economista y Asesor fiscal.

²¹ Economista, Consejero del Cabildo (1995-99), miembro de Consejos de Administración (Inalsa, EPEL CACT).

²² Economista, coordinador del Life "Lanzarote 2001-2004", coautor de ATC 3 de Estrategia L+B'98, consultor.

²³ Licenciado en ADE y asesor fiscal.

²⁴ Arquitecto técnico de la Oficina del Plan Insular de Ordenación.

²⁵ Arquitecto. Autor de la Estrategia Lanzarote en la Biosfera, 1998 (ATC 5, El Sistema Urbanístico); y del informe Lanzarote 2001: Análisis de la evolución reciente de la edificación y el turismo".

3.- PERSONAL LABORAL

3.1.- GERENCIA DEL CONSEJO

Gerente:

Sra. Dña. **Ana Carrasco Martín**

Administrativa:

Sra. Dña. **María del Mar Duarte Martín**

Secretario:

Sr. D. **Leopoldo Díaz Bethencourt**

3.2.- OBSERVATORIO Y GABINETE CIENTÍFICO

Coordinador:

Sr. D. **Aquilino Miguélez López**

3.3.- PERSONAL DEL CABILDO QUE PRESTA COLABORACIÓN CONTINUA

Diseñador gráfico:

Sr. D. **Juanje Luzardo Pérez**

4.- PERSONAL EN PRÁCTICAS

FECHA	ALUMNOS	ENTIDAD	TRABAJO REALIZADO:
Del 27 de marzo al 2 de mayo	Daniel Ortega Morales Patricia Morera Ferrer Ana Mileth Jiménez Santa	Asociación Canaria de Centros de Formación Profesional. Alumnos del Módulo de Formación en Gestión de Residuos Urbanos e Industriales.	Campaña Cero Plásticos R.B. "Agüita con el plástico"
Del 24 de febrero al 16 de abril	Zaira Negrín Pérez	Estudiante de Grado de Biología de la Universidad de La Laguna	Estudio de las poblaciones de <i>Pennisetum setaceum ssp. orientale</i> en Lanzarote.
Del 1 abril a 16 mayo	José Antonio Carrasco San Ginés	Grado Geografía y O.T. Univ.Complutense Madrid	Inventario cartografía SIG de patrimonio cultural e histórico.
Del 02 de julio al 30 de noviembre	Juan Carlos Jiménez Cabrera.	Universidad de Cádiz. Máster en Gestión Integrada en Áreas Litorales.	Campaña Cero Plásticos R.B. "Agüita con el plástico" . Participación en los proyectos llevados a cabo por la Oficina de la Reserva de la Biosfera.

4.1.- En el desarrollo de la campaña “Agüita con el plástico”, durante el presente ejercicio, han participado activamente cuatro alumnos en prácticas. Tres alumnos del Módulo de Formación en Gestión de Residuos Urbanos e Industriales de la Asociación Canaria de Centros de Formación Profesional. Y un alumno, don Juan Carlos Jiménez Cabrera, licenciado en Biología por la Universidad de La Laguna y Máster en Gestión Integrada en Áreas Litorales de la Universidad de Cádiz.

La labor realizada por los cuatro alumnos queda reflejada en el apartado de actuaciones. Cabe destacar la labor realizada por don Juan Carlos Jiménez que ha desarrollado sus prácticas durante cinco meses en la Oficina.

4.2.- Doña Zaira Negrín Pérez realizó las prácticas con el objetivo de estudiar las poblaciones especies vegetales invasoras en la Reserva de la Biosfera de Lanzarote. Los trabajos se centraron en la especie *Pennisetum setaceum*, conocida comúnmente como rabo de gato.

Las prácticas fueron dirigidas por doña Victoria Eugenia Martín Osorio, Universidad de la Laguna.

El trabajo consistió en:

- Localizar y georreferenciar las poblaciones de rabo de gato en Lanzarote mediante un Sistema de Información Geobotánica.
- Siguiendo un protocolo marcado, realizar el control de las poblaciones con la ayuda de personal del Cabildo.
- Controlar y erradicar las poblaciones de la especie exótica invasora *Pennisetum setaceum* ssp. orientale de diversos territorios afectados.
- Proponer medidas de control y/o erradicación de las poblaciones a corto y largo plazo.
- Proponer medidas de sensibilización sobre la especie invasora.
- Diseñar unas medidas de alerta temprana, creando un proyecto de concienciación.

Cabe destacar la seriedad, autonomía y compromiso de la alumna que con pocos recursos y medios a su disposición pudo afrontar con éxito y solvencia su cometido.



Erradicación de rabo de gato



Personal en prácticas con alumnos de Lanzarote. Campaña Agüita con el plástico

5.-REUNIONES DEL CONSEJO

5.1.- REUNIONES DEL CONSEJO

REUNIÓN, 26 DE MARZO DE 2014

Centro Cívico
EL FONDEADERO.
PUERTO DEL CARMEN, AYUNTAMIENTO DE TÍAS

Carácter : Ordinaria
Presidente: Ilmo. Sr. Pedro San Ginés Gutiérrez
Secretario: Sr. Don Leopoldo Díaz

ORDEN DEL DÍA

1. APROBACIÓN, SI PROCEDE, DEL ACTA DE LA SESIÓN CELEBRADA EL DÍA 07.10.13 Y DE LA MEMORIA ANUAL 2013.
2. PRESENTACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN DEL MUNICIPIO DE TÍAS EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA LANZAROTE 2020.
3. ADHESIÓN DE LANZAROTE AL CLUB DE PRODUCTO TURÍSTICO RESERVAS DE LA BIOSFERA ESPAÑOLAS, PROMOVIDO POR TURESPAÑA.
4. CONVOCATORIA PREMIOS REFERENTES DE LA BIOSFERA 2014.
5. EL PLAN INSULAR EN EL MARCO DE LA LEY 2/2013, 29 MAYO, DE RENOVACIÓN Y MODERNIZACIÓN TURÍSTICA DE CANARIAS. (A propuesta del Grupo Político Alternativa Ciudadana 25 de mayo).
6. CUALIFICACIÓN DE LAS HACIENDAS LOCALES. Eficacia y eficiencia en la gestión de tributos.
7. ASUNTOS DE LA PRESIDENCIA.
8. ASUNTOS DE URGENCIA.
9. RUEGOS Y PREGUNTAS.

Situación de los acuerdos sesión ordinaria 26.03.14

ASUNTO	ACUERDO	ESTADO DEL ACUERDO
APROBACIÓN, SI PROCEDE, DEL ACTA DE LA SESIÓN CELEBRADA EL DÍA 07.10.13 Y DE LA MEMORIA ANUAL 2013	Se aprueba el acta y la memoria.	
PRESENTACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN DEL MUNICIPIO DE TÍAS EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA LANZAROTE 2020.	Solo se informa.	
ADHESIÓN DE LANZAROTE AL CLUB DE PRODUCTO TURÍSTICO RESERVAS DE LA BIOSFERA ESPAÑOLAS, PROMOVIDO POR TURESPAÑA.	Se aprueba la adhesión y se envía certificación al Ministerio de Industria.	Se remite acuerdo a la Secretaría de Estado de Turismo el 14 de mayo de 2014.
CONVOCATORIA PREMIOS REFERENTES DE LA BIOSFERA 2014.	Se informa que se encuentra abierta la convocatoria.	

ASUNTO	ACUERDO	ESTADO DEL ACUERDO
EL PLAN INSULAR EN EL MARCO DE LA LEY 2/2013, 29 MAYO, DE RENOVACIÓN Y MODERNIZACIÓN TURÍSTICA DE CANARIAS. (A propuesta del Grupo Político Alternativa Ciudadana 25 de mayo).	Solo se informa	
CUALIFICACIÓN DE LAS HACIENDAS LOCALES. Eficacia y eficiencia en la gestión de tributos.	Se aprueba la puesta en marcha de una Red Tributaria Insular, de base tecnológica, sustentada por modelo de gestión basado en la colaboración, la participación y la transparencia, en la que estén integradas las Entidades Locales de la Isla.	Se remite acuerdo al Órgano de Gestión Económica del Cabildo el 1 de abril de 2014.
ASUNTOS DE LA PRESIDENCIA.		
ASUNTOS DE URGENCIA.		
RUEGOS Y PREGUNTAS.		



Reunión ordinaria, 26 de marzo de 2014

REUNIÓN, 20 DE OCTUBRE DE 2014

CENTRO CÍVICO de PLAYA HONDA
Ayuntamiento de San Bartolomé

Carácter : Ordinaria

presidente: Ilmo. Sr. Pedro Sanginés Gutiérrez

Secretario: Sr. D. Leopoldo Díaz Bethencourt

ORDEN DEL DÍA

1. APROBACIÓN, SI PROCEDE, DEL ACTA DE LA SESIÓN CELEBRADA EL DÍA 26.03.14
2. PRESENTACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN DEL MUNICIPIO DE SAN BARTOLOMÉ EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA LANZAROTE 2020.
3. LA RESERVA DE LA BIOSFERA ANTE EL NUEVO MODELO ENERGÉTICO DE LANZAROTE, ACUERDOS QUE PROCEDAN.
4. PLAN DE COMUNICACIÓN, PROMOCIÓN E INTEGRACIÓN DE LA ESTRATEGIA LANZAROTE 2020.
5. NOMINACIONES A LOS PREMIOS REFERENTES DE LA BIOSFERA 2014.
6. ASUNTOS DE LA PRESIDENCIA.
7. ASUNTOS DE URGENCIA.
8. RUEGOS Y PREGUNTAS.

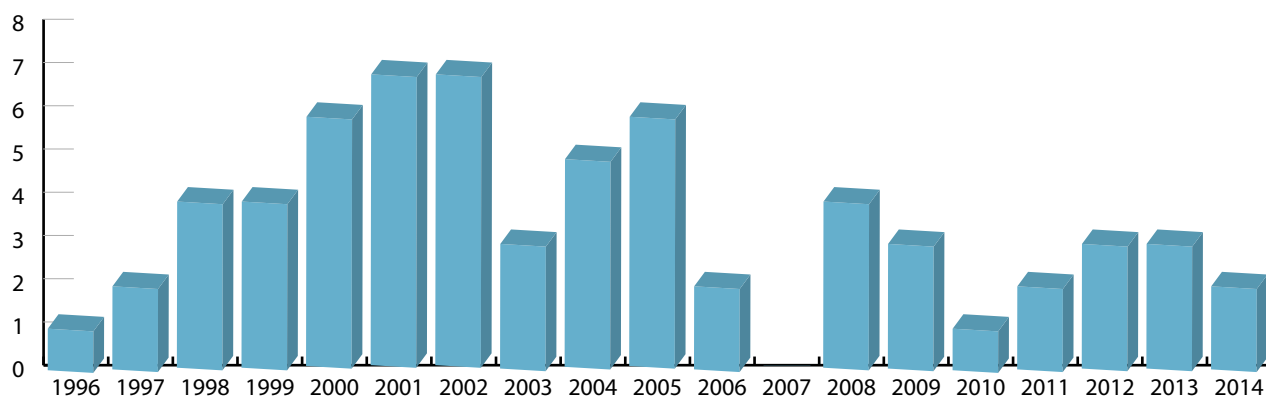
Situación de los acuerdos sesión ordinaria 20.10.14

ASUNTO	ACUERDO	ESTADO DEL ACUERDO
APROBACIÓN, SI PROCEDE, DEL ACTA DE LA SESIÓN CELEBRADA EL DÍA 26.03.14	Se aprueba.	
PRESENTACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN DEL MUNICIPIO DE SAN BARTOLOMÉ EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA LANZAROTE 2020.	Solo se informa.	
LA RESERVA DE LA BIOSFERA ANTE EL NUEVO MODELO ENERGÉTICO DE LANZAROTE, ACUERDOS QUE PROCEDAN.	La creación de una comisión ejecutiva y una comisión asesora.	Se constituye la comisión ejecutiva en noviembre de 2014.
NOMINACIONES A LOS PREMIOS REFERENTES DE LA BIOSFERA 2014.	Se informa de las personas nominadas.	
ASUNTOS DE LA PRESIDENCIA.		
ASUNTOS DE URGENCIA.		
RUEGOS Y PREGUNTAS.	Se solicita la difusión de los audios de las sesiones entre los miembros del Consejo.	En enero de 2015 se suben los audios a la web de la Reserva.



Reunión ordinaria, 20 de octubre de 2014

Número de reuniones del Consejo de la Reserva desde su constitución en 1996



6.- REUNIONES DEL GABINETE CIENTÍFICO

6.1.- REUNIONES DEL GABINETE CIENTÍFICO

REUNIÓN, 17 DE NOVIEMBRE DE 2014

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

En Gran Canaria, en una sala de la ULPGC, con la presencia de don Antonio González Viéitez, doña Emma Pérez Chacón, don José Luis Rivero Ceballos y los técnicos de la Oficina RB Lz, Ana Carrasco y Aquilino Miguélez, el Gabinete repasó la apuesta por el cambio de modelo energético, a la cual se quiere sumar a la sociedad insular y extender el tiempo necesario para objetivo tan ambicioso. El Gabinete mostró su interés en participar en este proceso, que consideró acertado y crucial. La síntesis de sus conclusiones y propuestas fueron:

1.- Estudiar las posibilidades de gestión pública en el Nuevo Modelo Energético (NME) y valorar un primer plan a 10 años a partir de las inversiones planificadas y presentadas por don Pedro San Ginés, como Presidente del Consorcio del Agua el pasado 5 de septiembre.

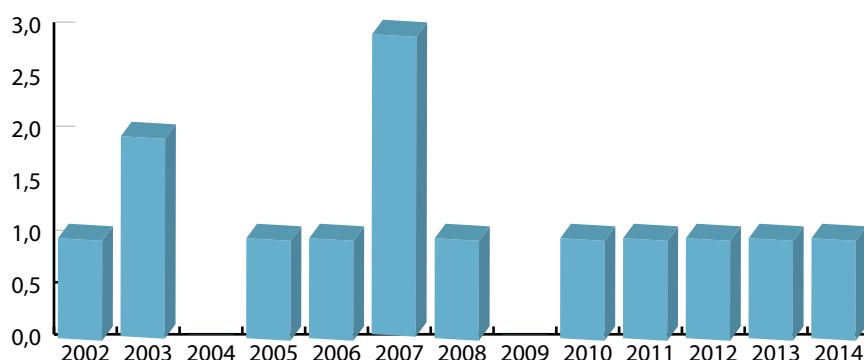
2.- Para los nuevos parques eólicos autorizados, o iniciativas similares que surjan, se sugiere explorar 3 modelos diferentes para obtener la financiación necesaria : sólo pública / mixta / privada. Se pide diseñar el sistema para proteger al pequeño ahorrador y valorar la implantación de una tasa turística para recaudar con estas finalidades NME.

3.- Se considera esencial aplicar mecanismos y criterios de transparencia y participación social. Se sugiere dar un papel en este sentido a la Fundación César Manrique, que puede aportar otra mirada y ayudar a mantener el delicado equilibrio entre las aportaciones y gestión institucional, y las correspondientes a posibles inversiones de los lanzaroteños.

6.2.- DECLARACIONES Y COMUNICADOS DEL GABINETE CIENTÍFICO

En el ejercicio 2014 el Gabinete no ha emitido ningún comunicado

Número de reuniones del Gabinete Científico desde su constitución en 2002



7.- REUNIONES DEL OBSERVATORIO RB

7.1.- REUNIONES TÉCNICAS CONVOCADAS POR OBSERVATORIO RB: Nuevo Modelo Energético

El cuerpo técnico del Observatorio RB siempre ha mantenido el riesgo y contrasentido que supone que una isla RB posea una extrema dependencia del petróleo para casi todo tipo de transporte, electricidad y agua. En consecuencia, por coherencia con nuestro compromiso con UNESCO, la oposición al petróleo tenía que combinarse con la promoción urgente y seria de alternativas al petróleo y sus derivados que la isla consume actualmente. En el año 2014 se dieron varios pasos importantes en esta dirección desde el Observatorio RB.

La información acumulada confirma las grandes oportunidades que Canarias tiene optando por desprenderse de la quema de petróleo para producir electricidad y agua. El argumento más claro es que el propio Congreso de los Diputados aprobó a finales de 2013 la nueva Ley del Sector Eléctrico, en la cual se reconoce que hay que disminuir el sobre coste del sistema canario actual de electricidad -quemando petróleo- por alternativas más baratas -eólica y solar fotovoltaica-, incluso aceptando la posibilidad de que se establezca un régimen normativo especial para Canarias que contribuya a ese nuevo modelo energético (NME), más limpio y económico (artículo 9 sobre autoconsumo, et al).

En 2014, por todo ello, el Observatorio RB ha impulsado o participado activamente en iniciativas NME en los ámbitos insular, canario, estatal y europeo, según se reflejará a continuación.

La presentación, el 5 de septiembre, del plan de inversiones dirigidas al Cambio de Modelo Energético, por el Presidente del Consorcio del Agua, don Pedro San Ginés, intensificó esta apuesta por la parte positiva de ahorros, menos emisiones de CO₂, y posibles rentas para ahorradores de la isla. El también Presidente del Cabildo señaló ante los periodistas que decidía poner en marcha los órganos, criterios y procedimientos de la RB para intentar superar la desconfianza actual hacia Instituciones y clase política. Ello se concretaría en ofrecer criterios y mecanismos de transparencia en la gestión del futuro ente y de control social sobre el mismo.

25 FEBRERO

Acuden don Eugenio Lorenzo, don Juan Carlos Fuentes Moreno, doña Pilar Zurita, don Lorenzo Duarte y el coordinador del Observatorio.

Se debate sobre la nueva web de la Oficina RB; comercio electrónico y trabas portuarias; moneda local y responsable; mejora en recaudación tributaria insular, sin subir tasas e impuestos. Doña Pilar Zurita solicita para esto último apoyo técnico al Observatorio y Gabinete Científico RB. Se le responde positivamente.

24 MARZO

Acuden don Gerardo Díaz, don Eugenio Lorenzo, don Pedro Calero, don Manuel Montelongo, doña Cote Romero, don Mario Sánchez-Herrero y el coordinador de Observatorio.

La Oficina Reserva de la Biosfera tomó la iniciativa de invitar a la isla a doña Cote Romero y a don Mario Sánchez para impartir una charla sobre la Plataforma Por Un Nuevo Modelo Energético (Px1NME), celebrada el 24 de marzo por la tarde. Se acabaría constituyendo en 2014 un grupo local de la Px1NME en la isla de Lanzarote.

Esa mañana del 24 de marzo se organizó, además, un encuentro técnico para impulsar una reflexión más allá del No al Petróleo, y dirigirnos al futuro antes definido. Los asistentes tuvieron noticia del planteamiento propio de la Px1NME, se contrastaron justificaciones y oportunidades. Se vio la necesidad de minimizar los conflictos entre agentes sociales diversos, de ajustar el discurso al concepto, Renovables Responsables. Se hizo notar que las renovables contribuyen a bajar el precio de la electricidad, especialmente en Canarias. Y por ello se valoró como necesario un régimen especial para Canarias (aún no conocíamos bien la Ley 24/2013).

8 DE ABRIL

Acuden don Eugenio Lorenzo, don Juan Carlos Fuentes, don Lorenzo Duarte, doña Mónica Pérez, don Luis Arencibia, don Juan Andrés Betacort y el coordinador del Observatorio (se contacta también por teléfono con Jorge Morales de Labra).

Don Mario Sánchez-Herrero ofreció iniciar un documento de definición del sistema eléctrico insular alternativo, a fin de visibilizar la pluralidad de factores a integrar en el sistema, y su viabilidad económica actual. En la reunión del 8 de abril se valoró técnicamente el documento aportado por e-mail por Mario Sánchez. Surgieron múltiples preguntas e interés por datos hasta entonces desconocidos.

5 DE MAYO

Se convoca para seguir valorando los cálculos iniciales aportados por don Mario Sánchez, repartiéndose los temas en que se descompondría el sistema eléctrico insular alternativo. Además, don Javier Morales, parlamentario canario por la isla de El Hierro, viene trabajando en un sistema insular alternativo para Lanzarote, documento que se remitió a los técnicos. Se da noticia de la intervención de los técnicos de la Oficina Reserva de la Biosfera de Lanzarote en Mariñán, Coruña, para mostrar la equivalencia de argumentos para buscar el Nuevo Modelo Energético en todas las islas y Reservas de la Biosfera de la UE, por los sobrecostos propios de sistemas eléctricos aislados pequeños, y por la responsabilidad de toda R.B. en buscar alternativas a sistemas contaminantes, responsables del Cambio Climático. El Consejo de Gestores de la Red de Reservas Españolas, allí reunido, aprueba valorar un comunicado en la sesión siguiente. Se encarga la redacción inicial a los técnicos de R.B. Lanzarote. En la jornada técnica en Mariñán se sugiere este mismo enfoque para aportar a las discusiones técnicas internas de la UE que buscan líneas de financiación UE apropiadas con el horizonte 2020. Desde la Oficina de Lanzarote se hace seguimiento de la labor de doña Carolina Rodríguez, técnico del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, dependiente del Ministerio de Industria.

7.2.- REUNIONES CON ASISTENCIA TÉCNICA DEL OBSERVATORIO RB: Nuevo Modelo Energético

25-26 Junio. Isla de El Hierro

Asistencia a jornadas técnicas RENISLA, contactos con ponentes, entre ellos periodistas especializados. La iniciativa con las Reservas de Biosfera europeas no es presentada finalmente por falta de tiempo, aunque se solicitó.

27 junio. Isla de El Hierro

Inauguración oficial de Gorona del Viento, isla de El Hierro.

El técnico coordinador del Observatorio asiste, acompañando al Presidente del Cabildo y a don Domingo Pérez, gerente del Consorcio del Agua.

13-14 Noviembre. Castellet, Barcelona

Reunión del Consejo de Gestores, se aprueba el Comunicado de Mariñán, ya citado.

24-25 Noviembre. Valsaín-Segovia

Energías Renovables en Parques Nacionales y Reservas de la Biosfera (IDAE y OAPN).

El coordinador del Observatorio presenta el plan de inversiones anunciado el 5 de septiembre por el Presidente del Cabildo en rueda de prensa, y el consiguiente papel solicitado a la Oficina RB. El seminario, por otra parte, señaló la oportunidad y compromiso en evitar el consumo de combustibles fósiles en los Parques N. y en las RBs.

8.- ACTUACIONES

8.1.- SEDE RESERVA DE LA BIOSFERA

8.1.1.- DEMOLICIÓN DE LA ANTIGUA COMISARIA DE POLÍCIA

El día 31 de enero y los días 1 y 2 de febrero se procedió a la demolición de la antiguo edificio situado en la Marina de Arrecife, propiedad del Cabildo de Lanzarote. El solar será destinado a la construcción de la futura Sede de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote.

Mediante concurso negociado al que se invitó a las empresas activas del sector en la isla, se adjudicó la demolición, cuya dirección de obra recaía de manera prefijada en los autores del proyecto ganador del Concurso Arquitectónico para la futura Sede RB, don Florencio Suárez Arellano y doña Isabel Ramos Ausín.

En el pliego de prescripciones técnicas se tuvo en cuenta el destino de los residuos de demolición.

El precio de la demolición fue de 24.952,61 euros.

El solar al descubierto se pretende que se convierta en un espacio de encuentro y expresión social, abriéndolo a ideas diversas para su uso y disfrute.



Demolición del edificio. Febrero 2014

8.1.2.- PRESENTACIÓN DEL PROYECTO “AIRE”. FUTURA SEDE RB

El día 9 de mayo tuvo lugar en el Archivo Municipal de Arrecife, la presentación del proyecto arquitectónico “AIRE”, proyecto ganador en 2011 del concurso público convocado por el Cabildo de Lanzarote para albergar la futura sede de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote.

La presentación fue a cargo de los arquitectos redactores del proyecto y la Demarcación de Lanzarote del Colegio de Arquitectos de Canarias.

Don Florencio Sotos Arellano y doña Isabel Ramos Ausín, ganadores del concurso presentaron las peculiaridades del proyecto, resaltando aspectos como la multifuncionalidad de espacios y la eficiencia energética. Para realizar el evento, el día 20 de febrero visitan la isla ambos arquitectos.

Asimismo, durante el acto, se dio a conocer la publicación digital de las propuestas presentadas al concurso celebrado en 2011, cuya elaboración por encargo de la R.B. llevó a cabo el Colegio de Arquitectos.

Este documento (1), la presentación ofrecida en el acto (2), y una simulación virtual (3) del futuro edificio son accesibles en la pestaña ‘2014 archivos’ en la web del concurso, aún activa:

<http://www.concursosedereservabiosferalanzarote.com/>



8.1.3.- CONCURSO PARA ADECUACIÓN DEL SOLAR-FUTURA SEDE RB PARA SU USO PÚBLICO

El 25 de febrero se mantuvo una reunión entre el Presidente del Cabildo y la Presidenta del Colegio de Arquitectos de Lanzarote, doña Blanca Fajardo, a fin de establecer las bases para adecuar del solar. La adecuación se llevará a cabo a través de un proceso participativo de aportación de ideas que permita la creación de un espacio público temporal y abierto a diversidad de usos y colectivos

Para ello se ha encargado al Colegio de Arquitectos-Demarcación de Lanzarote la elaboración de las bases del concurso, y la gestión del mismo. Si bien no se sabe cuándo se acometerán las obras de construcción de la sede, el concurso se ha planteado por ello desde la máxima sobriedad, reduciendo a la mitad el dinero inicialmente previsto. Asimismo, la búsqueda pertinencia del concurso se debe a la intención de la Oficina R.B. en ofrecer el ejemplo de cómo CUALQUIER solar en desuso en la ciudad, bien podría ser utilizado por la ciudadanía si se llega a un acuerdo con la propiedad y con el Ayuntamiento.

8.1.4.- ALEGACIÓN DE CABILDO-RESERVA BIOSFERA AL PLAN G-O- SUPLETORIO DE ARRECIFE

En septiembre se presentó alegación, dentro del periodo previsto para ello, a fin de explicar la anómala situación de la porción del edificio actual de la Oficina Técnica Municipal, que penetra en el solar de la futura sede RB. La alegación fue redactada por el arquitecto don Luis Díaz Fera, registrándose en el Ayuntamiento en septiembre de 2014.

8.2.- CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL “AGÜITA CON EL PLÁSTICO”

La campaña ‘Agüita con el Plástico’ enfocada a dar conocer un problema ambiental poco conocido, pero de gran impacto mundial, ha tenido un papel relevante en el año 2014. Son muchas las actuaciones llevadas a cabo y éxitos conseguidos. Uno de esos éxitos haber obtenido El **VI Premio a la Creatividad Social de la Universidad de La Laguna**. El premio se entregará el 11 de marzo de 2015 en el Paraninfo de la Universidad. Cabe destacar que la campaña, en su conjunto, es fruto del compromiso social y solidario de muchas personas, que de manera desinteresada están participando activamente. Comunidad científica y población en general interaccionan ante un objetivo común.

La campaña trasciende el ámbito local. Los amigos y participantes de facebook que nos siguen pertenecen a más de 45 países distintos y el alcance de las publicaciones, en algunas semanas, ha superado las 50.000 personas. La página de facebook es muy activa, más de 20 creadores de contenido, en su mayoría voluntarios.

Principales actuaciones y logros:

8.2.1.- Charlas en centros de educativos. Para impartir las charlas, tanto a nivel educativo como al público general, se contrataron los servicios de don Rafael Mesa, presidente del CAS PASTINACA.

Fecha	Centro de Enseñanza	Número de Alumnos
Enero	British Internacional	75
	IES César Manrique	300
	CEIP Antonio Zero	350
	CEIP Tegui	175
	IES Blas Cabrera	600
Febrero	CEIP Mercedes Medina	120
	CEIP Argana	120
	CEIP Benito Méndez	160
Marzo	IES Salinas	100
	IES Zonzamas	92
	CEIP Concepción Rodríguez	120
Octubre	IES Agustín Espinosa	150
	IES Puerto del Carmen	150
	IES Arrecife	240
	CEIP Quintero	150
	CEIP La Garita	60
	CEIP Las Arenas	80
	CEIP San Juan	120
	IES Yaiza	520
Noviembre	CEIP Soo	40
	Instituto Politécnico Marítimo Pesquero	45
	CEIP DAOS	100
	CEIP Adolfo Tophan	300
	CEIP Costa Tegui	220



8.2.2.- Charlas solicitadas por otras organizaciones

FECHA	EVENTO	Número de personas
Enero	Semana de la Salud. Ayuntamiento de San Bartolomé	15
Febrero	Personal Plan de Empleo Limpieza del Litoral	45
Mayo	Feria Náutica Puerto Calero	30
Octubre	Curso Senior UNED	10
Noviembre	Curso de Español para Extranjeros. Arrecife	12
Noviembre	Curso de Español para Extranjeros. Tías	150



Charla a alumnas de la UNED Lanzarote

8.2.3.- Mantenimiento de la página de facebook Agüita con el Plástico. El mantenimiento conlleva publicar dos o tres noticias al día durante toda la semana, responder mensajes y peticiones y atender las noticias que otras personas divulgan a través de la página. A 31 de diciembre de 2014 el número de amigos era de 6.673.

8.2.4.- Reuniones de coordinación con la ONG Marine Sciences For Society (MFS) y el Institut Univesitariar Europeen de la Mer, BREST, Francia, con el fin de avanzar en una campaña y contactar con redes de investigadores en esta materia. Se han mantenido reuniones mediante skype los días 10, 17 y 18 de enero, 5, 7, 20 de febrero, 15 de abril, 2 de junio, además de otras muchas videoconferencias a lo largo del año.

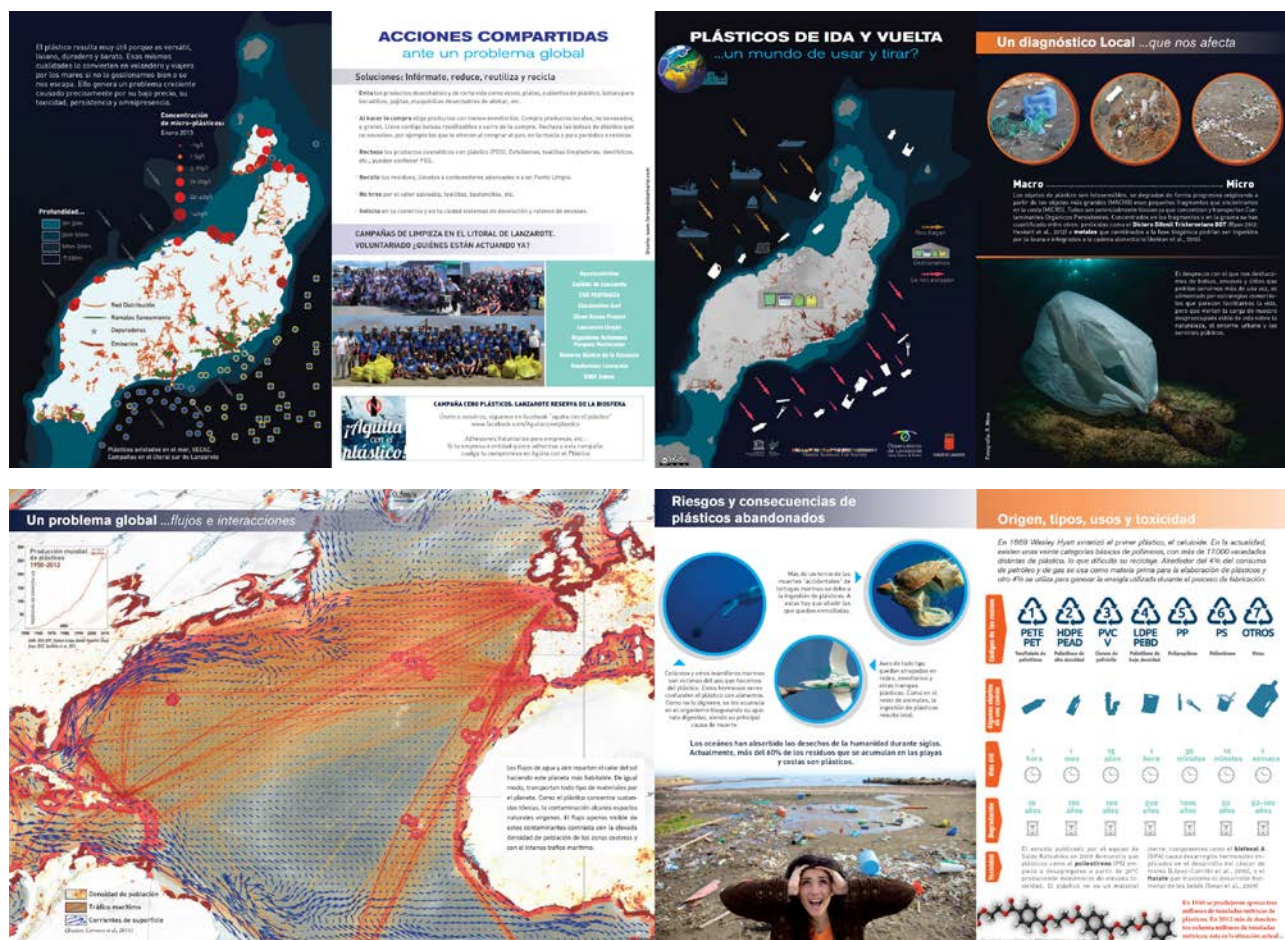
Del 17 al 25 de marzo y del 2 al 6 de mayo visita la isla don Juan Baztan, investigador del Observatorio de Versailles SQY y presidente de Marine Sciences For Society. Aprovechando su estancia, el 18 de marzo tuvo lugar un encuentro con administradores y colaboradores de la página de facebook y de la campaña con el fin de definir los pasos a seguir. El día 3 de mayo la Oficina de la Reserva de la Biosfera participó en la III campaña de limpieza de la Playa de Famara.

8.2.5.- Firma del Convenio entre el Cabildo de Lanzarote y Marine Sciences For Society (MFS) el 21 de julio de 2014 para el desarrollo e implementación del proyecto "Plástico Cero en la Reserva de la Biosfera de Lanzarote".

8.2.6.- Dirección de las prácticas de los alumnos del Módulo de Formación en Gestión de Residuos Urbanos e Industriales de la Asociación Canaria de Centros de Formación Profesional: Don Daniel Ortega Morales, doña Patricia Morera Ferrer y doña Ana Mileth Jiménez Santa. Además del mantenimiento de la página y otras acciones, el 25 de abril los alumnos en prácticas organizan un stand en la calle real ofreciendo a residentes y turistas información.

8.2.7.- Dirección de las prácticas del alumno don Juan Carlos Jiménez Cabrera, licenciado en Biología por la Univesidad de La Laguna y Máster en Gestión Integrada en Áreas Litorales de la Universidad de Cádiz. Los días 26, 27 y 28 de noviembre, en el marco de la Semana Europea de Prevención de Residuos, tiene lugar la difusión de la campaña en supermercados de la isla junto con el Área de Residuos y alumnos del módulo ambiental de IES Zonzamas.

8.2.8.- Difusión de la postal “Plásticos de ida y vuelta”. Y reedición de 10.000 ejemplares en Castellano.



8.2.9.- Traducción al inglés de la postal informativa “Plásticos de Ida y Vuelta”, Plastic: A round Trip Ticket, y publicación 10.000 ejemplares.

8.2.10.- Preparación y difusión de un video de concienciación para el Concierto de los 40 principales celebrado en la Playa del Reducto en junio.

8.2.11.- Difusión en las televisiones locales del vídeo elaborado y cedido por Fred Lammie, titulado “Un mar de plástico”.

8.2.12.- Realización de diversos materiales de concienciación: display de mesa para los comercios, display de gran formato para grandes superficies, camisetas, vinilos para guaguas, bolsas de tela, material publicitario en medios de comunicación.



8.3.- PLAN DE ACCIÓN DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA Y PLANES DE ACCIÓN MUNICIPALES EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA LANZAROTE 2020

Finalizado el proyecto “CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO”, con la metodología SGIS del Observatorio de Sostenibilidad de España, se valoró la conveniencia de seguir trabajando en la redacción de los planes de acción específicos para la Reserva de la Biosfera.

En el mes de enero se encarga a don Marcelo Sabanes y doña Pilar Álvarez Uribe el seguimiento de los Planes de Acción para los siete Municipios de la isla y en mayo el Plan de Comunicación de la Estrategia Lanzarote 2020.

Los Planes de Acción Local de Sostenibilidad Ambiental fueron elaborados a partir del marco de referencia que establece la Estrategia Lanzarote 2020. A partir de una estrategia muy participativa y multidisciplinar se trabajó con cada una de las instituciones públicas de la isla, sectores, profesionales técnicos, autoridades y ciudadanos para desarrollar los documentos y definir los proyectos en los siguientes ámbitos de actuación:

- 1.- Ordenación Territorial
- 2.- Energía
- 3.- Residuos
- 4.- Agua
- 5.- Agricultura
- 6.- Ganadería
- 7.- Pesca
- 8.- Turismo
- 9.- Biodiversidad
- 10.- Cohesión social

Cada Plan de Acción describe las acciones clave (proyectos) que se organizarán y ejecutarán en tres periodos de tiempo; 2014 y 2015-2020 atendiendo a las prioridades y necesidades de cada Municipio en los 10 ámbitos trabajados y del propio Cabildo de Lanzarote.

El principal objetivo de estos Planes (Insular y Municipales) es el de servir como hoja de ruta metodológica para alcanzar una mayor sostenibilidad insular y local en los diez ámbitos mencionados anteriormente, disminuyendo su impacto negativo sobre el medioambiente de la Isla y, al mismo tiempo, generando mayores oportunidades de desarrollo y de diversificación económica, así como una mayor participación social en los procesos de toma de decisiones.

Para lograr extender el compromiso como RB a los Ayuntamientos, como actores principales de la sociedad y del territorio insular, se realizaron dos rondas de visitas, consultor+técnico RB, a cada municipio, intentando implicar a concejal o alcalde, y a los técnicos municipales, y trabajando en equipo con ellos.

Las fechas de las rondas de trabajo fueron del 9 al 14 de febrero, del 23 de marzo al 8 de mayo, del 5 al 24 de octubre y del 2 al 14 de noviembre.

Del 9 al 14 de febrero se formalizaron 11 reuniones de trabajo con 18 técnicos municipales, 4 alcaldes y concejales de las 10 áreas. Se analizaron los 7 planes de acción y se procedió a una selección de los potenciales proyectos que a priori tendrían opciones para desarrollar y presentar alguna propuesta para obtener fondos europeos en el marco del Horizonte 2020.

A partir del 23 de marzo se formalizaron 9 reuniones de trabajo con 14 técnicos y 2 alcaldes.

El 24 de marzo se mantuvo una reunión con la alcaldía de Tías para preparar la presentación del Plan de Acción del municipio que tuvo lugar el 26 de marzo en la sesión del Consejo RB celebrada allí.

Todas las reuniones han servido para analizar proyecto a proyecto y ubicarlo en el Plan de Acción, evaluando los proyectos ejecutados, pendientes, en ejecución o cancelados. El resultado final de trabajo es la realización de los planes de acción municipales, a excepción de Arrecife.

En paralelo se elaboró un plan de comunicación de la Estrategia Lanzarote en la Biosfera, se redactó un proyecto sobre membrecía de la Reserva de la Biosfera para la convocatoria de la Fundación Biodiversidad 2014, se tradujo al inglés el Resumen ejecutivo de la estrategia 2020 y se prepararon para su edición la Estrategia 2020, el diagnóstico del año 2013 y el Plan de Acción.

También se ha presentado la Estrategia 2020 a diferentes agentes sociales..

FIRMAS DE CONVENIO CON LOS MUNICIPIOS Y APERTURA DE SEDES MUNICIPALES DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA

El 1 de julio se abrió la Oficina de la Reserva de la Biosfera de Teguise.

El 11 de noviembre se abrió la Oficina de la Reserva de la Biosfera en San Bartolomé.

El 23 de octubre se presenta la Estrategia Lanzarote 2020 en el Centro Socio Cultural de Mancha Blanca-Tinajo y se firma el Convenio con el Ayuntamiento de Tinajo.

APROBACIÓN	ESTRATEGIA	FIRMA DE CONVENIO	SEDES MUNICIPALES	DÍA DE APERTURA	HORARIO
Ayuntamiento de Arrecife	13.08-13				
Ayuntamiento de Teguise	09-09-13	11.06-14	Biblioteca Municipal	1º Martes de mes	De 11 a 18 h.
Ayuntamiento de Yaiza	02-12-14				
Ayuntamiento de San Bartolomé	23-09-13	20-10-14	Casa Cerdeña Centro Cívico	2º Martes de mes	11-14h00 18-20h00
Ayuntamiento de Tías	24-02-14				
Ayuntamiento de Haría	17-07-14				
Ayuntamiento de Tinajo	19-02-14	23-10-14		3º Martes de mes	Horario no fijado aún



Firma del Convenio con el Ayuntamiento de Tegui y San Bartolomé



2014

**Aspectos a promover dentro de una Alianza Estratégica entre
Cabildo Lanzarote (Oficina Reserva de la Biosfera) y los Ayuntamientos de la Isla**

- Adhesión a campaña de Naciones Unidas para contar con Municipios más resilientes. (Resiliencia: capacidad de las comunidades para soportar, adaptarse y recuperarse ante perturbaciones ambientales adquiriendo nuevas herramientas).
- Adhesión de los Ayuntamientos al Pacto de los Alcaldes de la UE.
- Desarrollo de una Ordenanza única para la promoción de las Energías Renovables y la apertura de una ventanilla única para la obtención de licencias.
- Adoptar la Ley del Cielo de Canarias en cada Municipio (Ley 31/1988, Reglamento RD 243/1992).
- Organización conjunta del apagón nocturno – la hora de la Isla – del Planeta (WWF).
- Implementación de la semana de “repoblaciones” en cada Municipio con especies autóctonas, preferiblemente en suelos desnudos con riesgo de erosión.
- Desarrollo e implementación de parques submarinos municipales que entre otras cosas permitan solventar el viejo conflicto pescadores-buceadores, propiciando el entendimiento de los distintos sectores que desean disfrutar/utilizar el mar.
- Organización de las Sesiones del Consejo de la Reserva en los distintos municipios.
- Promover el reaprovechamiento de las instalaciones tradicionales para la captación del agua y la depuración por filtro vegetal.
- Desarrollo e implementación de huertos urbanos y áreas recreativas municipales con autóctonas y autosuficientes (energías renovables, riego con agua de lluvia y aplicación de las 3Rs en materia de residuos) utilizando para el efecto zonas degradadas.
- Incorporación de señalética conjunta y con información específica sobre la Reserva de la Biosfera en la red de senderos municipales.
- Análisis conjunto para la reducción de la contaminación acústica (inocturna!).
- Promoción de acuerdo para optimizar un Calendario Insular de eventos deportivos.
- Definición de un Calendario que permita rotar por los centros educativos y otros sectores de la comunidad (Asociaciones, comunidades religiosas, casas de acogida, empresas, etc.) para diálogo, asesoramiento, charlas o talleres que permitan un incremento de la concienciación ciudadana sobre la Reserva de la Biosfera (RB) a todos los niveles.
- Compromiso mutuo para:
 - Habilitación de una Sede Municipal RB en cada Municipio.
 - Nombramiento de un interlocutor municipal con la RB.
 - Promoción y difusión de la campaña Agüita con el Plástico.
 - Desarrollo de oportunidades para promover el voluntariado local.
 - Vinculación de las Policías Locales a fines y compromisos de la RB.
- Convenio Estratégico Ayuntamiento-ORB con elementos anteriores a elegir.

Equilibrio entre el desarrollo económico, social y medioambiental en los municipios insulares

8.4.- PREMIOS REFERENTES DE LA BIOSFERA

El Cabildo de Lanzarote, a través del Consejo de la Reserva de la Biosfera, en aras de reconocer aquellos comportamientos colectivos o personales respetuosos con la filosofía del Programa Hombre y Biosfera de la Unesco, puso en marcha durante 2013 la convocatoria del Premio anual "Referentes de la Biosfera".

Mediante este premio se pretende identificar, reconocer públicamente y difundir la labor de ciudadanos, colectivos, organizaciones y empresas que desarrollan proyectos, experiencias y acciones que benefician al conjunto de la sociedad insular y que ayuden con su compromiso a mejorar la calidad del medio terrestre, atmosférico y marino de Lanzarote y la calidad de vida de la población lanzaroteña



El 20 de marzo de 2014 se entregaron los premios de la Convocatoria 2013, siendo reconocidos los trabajos a la dignificación de la identidad del ser humano en la persona de Sor Ana y el voluntariado de 'Calor y Café' y a la importante contribución de la obra de Soto Morales con la isla de Lanzarote".

A los premiados le fue entregada la escultura "Estabilidad", obra diseñada específicamente para los Premios Referentes de la Biosfera.

La presentación de los galardonados fue realizada por don Felix Martín Hormiga, en el caso de don Jesús Soto. Don José Curbelo, voluntario de Calor y Café y miembro del Consejo de la Reserva de la Biosfera, presentó la labor de Calor y Café.

La ceremonia contó también con la especial participación del investigador, profesor y doctor en Periodismo Mario Ferrer Peñate, que ofreció una ponencia técnica con una síntesis histórica de la Reserva de la Biosfera.

El acto terminó con un concierto ofrecido por alumnos del Conservatorio y Escuela Insular de Música y la actuación del grupo folclórico Coros y Danzas de Arrecife.



8.5.- PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL DE CANARIAS. ACTUACIONES 2014

La propuesta formulada en 2007 por la Dirección General de Estructuras Agrarias del Gobierno de Canarias a las Reservas de Biosfera de la Comunidad Autónoma Canaria (La Palma, Hierro, Gran Canaria, Lanzarote), consistente en la redacción de acciones "MaB" para el eje 3 del Programa de Desarrollo Rural 2007-2013, brindó la oportunidad de convertir las R.B. canarias en lugares de demostración y polos de acción en el marco de políticas de desarrollo rural, formulando incentivos para la conservación y uso sostenible de los recursos naturales y fuentes sustitutivas de ingresos para la población rural, coincidente asimismo con la directiva europea para los Lugares de Interés Comunitario.

El eje 3 del PDR tiene como fin mejorar la calidad de vida y economía en las zonas rurales, aspectos implícitos en la función de desarrollo de las Reservas de Biosfera.

Las acciones a acometer en cada isla (medida 323) están basadas en los trabajos previos de consenso entre las R.B. Canarias y el Gobierno Canario.

El 28 de marzo se aprueba en El Pleno del Cabildo el borrador del convenio concerniente al ejercicio 2014. Y el 22 de agosto se firma el Convenio entre la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Aguas del Gobierno de Canarias y el Cabildo de Lanzarote para la aplicación de determinadas acciones de la medida 323 PDR de Canarias 2007/2013, relativas al desarrollo socioeconómico armónico y respetuoso con la diversidad biológica en la Reserva de la Biosfera de Lanzarote durante el año 2014.

REUNIONES MANTENIDAS 2014	30 de enero y 8 de julio
Financiación 2014	80.000 euros
Proyectos realizados con la financiación recibida	Acción 323.B, 323. C y 323.D PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO, EN LA MARINA Y CASCO HISTÓRICO DE ARRECIFE Acción 323 C. PROYECTO FOMENTO DEL TURISMO DE NATURALEZA: CLUB DE PRODUCTO TURÍSTICO RESERVA DE LA BIOSFERA DE LANZAROTE PROYECTO CONSERVACIÓN Y MEJORA DEL ENTORNO NATURAL MARINO Y SU BIODIVERSIDAD EN LANZAROTE A TRAVÉS DE LA FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN Acción 323.D. PROYECTO PLAN DE COMUNICACIÓN DE LA ESTRATEGIA LANZAROTE 2020. POR UN DESARROLLO AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE

8.6.- CLUB DE PRODUCTO TURÍSTICO RESERVA DE LA BIOSFERA

RESUMEN

En mayo de 2013, la patronal turística ASOLAN trasladó formalmente al Cabildo de Lanzarote la importancia de que la Reserva de la Biosfera de Lanzarote se adhiriera al Club Reservas de la Biosfera/Club Ecoturismo impulsado por Turespaña, que financia la promoción turística. Analizada la propuesta y tras mantener diversas reuniones con agentes turísticos, se adoptó el acuerdo de profundizar en la posible adhesión e implantación del Club en Lanzarote.

Durante el año 2014 se han realizado las gestiones de implantación correspondientes a la fase 1 y 2. Para ello se ha encargado los servicios de consultoría a don Juan Cazorla Godoy.

Actuaciones Fase I.

Se realizaron un total de 4 reuniones grupales (17 de enero, 13 y 27 de febrero y 22 de marzo) donde se establecieron, de forma participativa entre las empresas y entidades promotoras del Club, los requisitos de adhesión de las empresas al Club. En estas reuniones grupales se conformaron también los primeros acuerdos entre empresas para el desarrollo de acciones sostenibles conjuntas.

- Para reunir la información del Informe de adhesión de la RB de Lanzarote al Club nacional, se realizaron reuniones con distintas áreas del Cabildo (Patrimonio, Medio ambiente, Centro de datos, Turismo, etc.). Se recabó información actualizada sobre los productos, recursos y servicios, tanto públicos como privados que se pueden adaptar para la confección de productos turísticos sostenibles en la isla de Lanzarote.
- La documentación elaborada en la Fase I de la implantación del Club (Informe de adhesión de la RB, requisitos de las empresas y Manual del Club) se les entregó a los miembros de la Junta Rectora del Consejo de la Reserva de la Biosfera y se les expuso un pequeño resumen. La Junta Rectora aprobó la adhesión de la RB de Lanzarote al Club de Producto Turístico Reservas de la Biosfera Españolas, el 26 de marzo de 2014.
- En el mes de abril de 2014 se le remitieron los documentos (Informe de adhesión de la RB LZ y los requisitos de las empresas) de forma online a don Ricardo Blanco (Jefe de Área de Turismo sostenible) con el que hemos estado en contacto directo a través de teléfono y correo electrónico durante la implantación del Club.
- En el mes de junio de 2014 se le remitieron los documentos en papel a doña Tatiana Martínez (Subdirectora de Desarrollo y Sostenibilidad Turística) tal y como nos informó don Ricardo Blanco.
- En el mes de julio de 2014 se remitieron los documentos (Informe de adhesión de la RB LZ y los requisitos de las empresas) por correo electrónico a don José Luis Cárdenes Martín (Observatorio de Turismo del Gobierno de Canarias).

Actuaciones Fase II.

Adhesión de las empresas al Club de Producto Turístico Reserva de Biosfera Lanzarote. Iniciada en junio de 2014.

- **Selección previa de los componentes del producto:** Se han realizado diferentes visitas a equipamientos y servicios interpretativos, establecimientos y servicios turísticos potencialmente idóneos para conformar Productos Turísticos Sostenibles dentro del Club.

- **Implantación del Club:** Se han realizado 3 reuniones conjuntas con el grupo promotor del Club donde se ha informado de los avances en la implantación del Club. Además se informa de manera online, a través de boletines informativos, de los pasos que vamos dando en el establecimiento del Club en la isla.
- **Formación colectiva a las empresas preadheridas:** Se ha comenzado a estructurar la formación a impartir a las empresas que se quieran adherir al Club, referente a la Reserva de la Biosfera de Lanzarote (cultura, biodiversidad, mensajes, recursos...).
- **Visita individualizada a cada establecimiento:** Se han llevado a cabo un total de 8 visitas a diferentes empresas (alojativas, transformación agraria, restauración, etc.). Durante estas visitas se ha comprobado el cumplimiento de los requisitos obligatorios y recomendados establecidos por el Club para la adhesión de la empresa al Club.
- Se han elaborado 3 "**Boletines informativos del Club**" donde se informa sobre algunas acciones que se desarrollan en la RB de Lanzarote, así como enlaces y documentación relacionada con la isla que pueden ser interesantes como recursos para futuros productos turísticos dentro del Club. Estos boletines se han hecho públicos a través de la web <http://www.lanzarotebiosfera.org/sociedad-sostenible/club-de-producto-turistico-reservas-de-la-biosfera-espanolas>



Otras acciones relacionadas con el Club de Producto Turístico Reserva de la Biosfera de Lanzarote.

- Se publicó una noticia donde se explicaba de manera resumida ¿Qué es el Club de Producto Turístico Reservas de la Biosfera Españolas? <http://sinergiainsular.com/2014/01/09/sabes-que-es-el-club-de-producto-turistico-reservas-de-la-biosfera-espanolas/>
- Se realizó una Campaña de limpieza de la Caldera de Los Cuervos, dentro del Parque Natural de Los Volcanes (T.M. Tinajo), también una charla divulgativa sobre la naturaleza de Lanzarote, impartida por la Fundación César Manrique y SEO BirdLife, y un pequeño debate sobre el estado actual de los

ecosistemas de la isla. Estas acciones fueron promovidas y desarrolladas por algunas de las empresas promotoras del Club. A raíz de estas acciones se publicaron varios artículos en diferentes medios:

- Iniciativas empresariales de conservación de espacios naturales protegidos: <http://sinergiainsular.com/2014/05/02/iniciativas-empresariales-de-conservacion-de-espacios-naturales-protegidos-en-lanzarote/>
- Protecting the Volcan del Cuervo: <http://www.lanzaroteinformation.com/content/protecting-volcan-del-cuervo>
- Campaña de concienciación y limpieza de la Caldera de Los Cuervos: <http://camino-syra.blogspot.com.es/2014/04/campana-de-concienciacion-y-limpieza-de.html>



- Se han elaborado diferentes artículos que han sido publicados en blogs sobre el nuevo Plan sectorial de turismo de naturaleza y biodiversidad 2014-2020, que tiene por objeto el impulso y promoción de un turismo de naturaleza en España, como actividad económica generadora de ingresos y empleo, que ponga en valor la biodiversidad, asegurando la correcta conservación de los valores naturales del territorio y contribuyendo a su utilización sostenible. Este plan respalda e impulsa las iniciativas encaminadas al desarrollo de productos turísticos sostenibles como el Club que estamos desarrollando.

ARTÍCULOS:

- Turismo de naturaleza y biodiversidad en Canarias I. <http://sinergiainsular.com/2014/07/18/turismo-de-naturaleza-y-biodiversidad-en-canarias-i/>
- Turismo de naturaleza y biodiversidad en Canarias II. <http://sinergiainsular.com/2014/07/23/turismo-de-naturaleza-y-biodiversidad-en-canarias-ii/>

- Turismo de naturaleza y biodiversidad en Canarias III. <http://sinergiainsular.com/2014/08/04/turismo-de-naturaleza-y-biodiversidad-en-canarias-iii/>
- Se ha asistido a la Jornada de 'Turismo en Canarias: retos y oportunidades' celebrada el 3 de julio de 2014 en el Arrecife Gran Hotel, donde se habló de la importancia de la diferenciación de los destinos, una oferta complementaria diversificada y la creación de Productos Turísticos sostenibles con el medio (biodiversidad, paisajes, etc.). Esta Jornada estuvo organizada por Lancelot medios.
- Participación en un taller de trabajo con el operador turístico Thomas Cook, celebrado el 8 de julio de 2014, organizado por los compañeros de Turismo Lanzarote, tratando temas como la presentación de Thomas Cook Holanda, operación y evolución con Lanzarote, acciones de co-marketing con Turismo Lanzarote y análisis de producto turístico Lanzarote. El turismo holandés está muy interesado en acciones de Ecoturismo, turismo de naturaleza, gastronomía local, etc.
- Participación en el programa de radio "A diario" de Radio Canarias 103.0, celebrado el 14 de julio de 2014, invitados por nuestra compañera Leda Giordano (Apartamentos Nautilus), donde hablamos del Club que estamos conformando, de los productos turísticos vinculados al Ecoturismo y de los valores naturales de nuestra isla.
- Participación en el Curso "Turismo sostenible del litoral" celebrado del 14 al 17 de julio de 2014 y organizado por el ITC en colaboración con la Reserva de la Biosfera de Lanzarote. Durante el curso hemos hablado del Club de Producto Turístico Reserva de la Biosfera de Lanzarote y hemos contactado con distintas entidades y empresas del sector.
- Participación en la mesa redonda "El sector vitivinícola de Lanzarote, una apuesta de futuro" celebrada el 18 de julio de 2014 dentro de la VIII Semana de los Vinos del Volcán-Lanzarote, donde presentaremos el Club de Producto Turístico Reserva de la Biosfera Lanzarote.
- Asistencia a la Jornada para la creación y comercialización de experiencias turísticas a través de Spain.info, organizada por Segittur y Turismo Lanzarote con el fin de informar y asesorar sobre la comercialización de experiencias turísticas a través del portal oficial de turismo de España (www.spain.info). Jornada celebrada el 19 de noviembre de 2014.
- Participación en mesas redondas y stands de la III Muestra medioambiental del Ayuntamiento de Arrecife, bajo el lema "Lanzarote ante el reto del ecoturismo". Diciembre de 2014. <http://juancazorla.tumblr.com/post/105225131077/el-club-de-producto-turistico-reservas-de-la>
- Se han hecho públicos, a través de la web de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote (www.lanzarotebiosfera.org) todos los documentos elaborados (Informe de adhesión de la RB, Tablas, Requisitos de las empresas, Manual del Club) para el Club de Producto Turístico Reservas de la Biosfera de Lanzarote.
- El 12 de noviembre se celebró una reunión del grupo de trabajo en Tías, Casa Rural Hero, dándose a conocer la Estrategia Lanzarote 2020.

Documentación relativa a la Marca "Reserva Mundial de la Biosfera Lanzarote"

- Se han valorado los reglamentos nacionales y autonómicos relativos a la Marca Reserva Biosfera para establecer los criterios propios de valoración de los productos y servicios que se puedan acoger a esta marca en la RB de Lanzarote.
- Se han dado los primeros pasos para establecer el protocolo general de autorización para el uso de la Marca y logotipo "Reserva Mundial de la Biosfera Lanzarote".

- Se está trabajando en la elaboración del Pliego de Condiciones de Uso de la Marca y Logotipo “Reserva Mundial de la Biosfera Lanzarote”.
- El martes 1 de julio estuvimos en la Biblioteca Municipal de Teguise para informar sobre las distintas acciones de la RB y concretar reuniones con todos los sectores del municipio.



Encuentro sobre Economía Social en el CNEAM

8.7- TALLER MONEDA SOCIAL

El 1 de febrero se desarrollaron las segundas jornadas de reflexión sobre la Moneda Social y Responsable en la Reserva de la Biosfera de Lanzarote para analizar y debatir las bases de la propuesta tratada en las jornadas celebradas en diciembre de 2013.

Esta segunda jornada de reflexión sobre la moneda complementaria en la RBL ha constatado el continuado interés de determinados sectores y colectivos de la isla en la potencialidad de un instrumento monetario para la isla que promueva la economía local, la inclusión, identidad y cohesión social, y la defensa medioambiental. Además, en esta segunda jornada se siguió constatando la necesidad de un mayor conocimiento sobre la naturaleza y funcionamiento de las monedas complementarias y su potencialidad como instrumento de intervención socioeconómica. De ahí que no se perciba con claridad la naturaleza multidimensional y transversal de una moneda complementaria, de manera especial su carácter de instrumento monetario y por lo tanto los aspectos esenciales relativos a su funcionamiento.

El aumento del nivel de conocimiento es precisamente uno de los desafíos que se plantea el grupo que toma parte en el proceso de diseño participativo. Otro desafío es el de implicar a otros sectores, colectivos y entidades, usuarios potenciales o no de la MLR. En definitiva, se trataría de conformar una masa crítica que asegure la máxima calidad en la elaboración de la propuesta de MLR para la RBL.

De cara a la continuidad del proceso de trabajo colaborativo, se llegó a los siguientes acuerdos:

- Seguir la Hoja de Ruta planteada. Este proceso debería concluir a finales del primer semestre 2014, con una propuesta que se presentaría a los órganos de la RBL para su validación institucional.
- Hacer una convocatoria para la primera sesión de los Grupos de Trabajo, cuya coordinación general corresponderá a la RBL.

8.8.- CONVENIO DE COLABORACIÓN CON LA UNED

El Cabildo de Lanzarote firmó el 3 de abril un convenio de colaboración con la UNED por el que la Oficina de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote colaborará en materia educativa y cultural con la UNED, y viceversa; y en especial en la promoción de la investigación científica relacionada con la naturaleza, la cultura, el desarrollo sostenible y la preservación del patrimonio histórico.

La UNED, por su parte, se compromete a través de este convenio a realizar congresos, cursos, talleres, seminarios y otros eventos educativos y culturales relacionados con el análisis global del futuro de la isla, incidiendo de mayor manera en aquellas líneas de investigación abiertas por el Consejo de la Reserva de la Biosfera. Asimismo, la UNED ha contraído también el compromiso de cerrar acuerdos de cooperación con la Cátedra Unesco de Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible, dependiente de la Facultad de Educación de la UNED.

Entre los compromisos asumidos destaca una colaboración permanente en materias de formación e investigación, en especial en aquellas que redunden en beneficio de la educación continua, la educación ambiental, la investigación aplicada a la isla, la promoción científica, y para que en Lanzarote se presenten las tesis doctorales u otros proyectos como culminación académica de los estudiantes de la isla.

Entre las actuaciones realizadas en el marco del Convenio se han desarrollado los siguientes cursos:



Firma de convenio 03.04.14

8.8.1.- CURSO SOBRE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LANZAROTE

La presentación del curso a los medios de comunicación y público en general se realizó el 12 de junio. El 17 de octubre se inicia un curso para estudiantes SENIORS de la UNED que se prolonga hasta el 31 de enero de 2015.

Todos los viernes se impartieron clases de 17 a 19 horas, realizándose un programa variado en diferentes materias. Durante el curso además de los técnicos de la Oficina RB participaron: don Rafael Mesa (Contaminación por plásticos), don Vidal Martín (cetáceos), don Raúl Martínez Morales (astronomía), don Mario Ferrer y don José Domingo González Benasco (repaso histórico RB 1993-2015) y don Domingo Concepción (excursión naturalista).

Se celebraron dos mesas redondas (31 oct y 30 enero) sobre los 'Modelos empresariales anteriores a la Reserva de la Biosfera (1993). Supervivencia y efectos sociales'. En la mesa del 31 de octubre participaron el ex presidente de la primera Corporación insular y ex alcalde de Arrecife, don Enrique Pérez Parrilla, así como el que fuera encargado para el Cabildo de las obras de César Manrique, don Luis Morales. También participarán el auditor y asesor fiscal don Nicolás Láiz, y el propietario de Yuco Construcciones, don Manuel Hernández.

Durante la sesión, se valoraron y analizaron las formas de operar, antes de que la isla fuera declarada Reserva de la Biosfera, tanto del equipo que creó los Centros Turísticos del Cabildo, como del formado por Yuco Construcciones S.L., empresa que ha sobrevivido a dos burbujas inmobiliarias. Todo ello desde la perspectiva de la búsqueda mayor "cohesión social", y ofreciendo referencia a la definición de Capital Social que aparece en el breve diccionario de Sociología de Roberto Garvía.



8.8.2.- CURSO SOBRE LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA CANARIAS

La Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED-Canarias) programó del 2 al 17 de diciembre un curso sobre las Reservas de la Biosfera en Canarias que se pudo seguir a través de videoconferencia desde todos los Centros Asociados que conforman el Campus de la UNED en las Islas.

El objetivo del curso fue conocer y difundir las diferentes Reservas de la Biosfera existentes en Canarias, entre ellas la de Lanzarote, sus funciones y modelos de gestión.

Las conferencias se impartieron los días 2, 4, 9, 11, 16 y 17 de diciembre. Siendo la intervención de Lanzarote el día 17 con el título: La Reserva de la Biosfera de Lanzarote. Consecuencias de una propuesta pionera y situación actual.

8.9.- COLABORACIÓN CON LA SECAC PARA LA CREACIÓN DEL OBSERVATORIO DE CETÁCEOS DE CANARIAS

El 13 de septiembre de 2013 el Cabildo de Lanzarote firmó un convenio de colaboración con la Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario (SECAC) para la puesta en funcionamiento del Observatorio de Cetáceos de Canarias (OBCECAN). El Cabildo colaborará con una dotación de 30.000 euros anuales, durante los ejercicios 2013, 2014 y 2015.

El Convenio en vigor durante 2014 tiene por objeto establecer el marco de colaboración entre los intervinientes para el desarrollo para la creación del Observatorio de Cetáceos de Canarias (OBCECAN) en la isla de Lanzarote. Este Centro funcionará en estrecha coordinación con la Reserva de la Biosfera y en consonancia con las directrices del proyecto de Ley 121/000059 de protección del medio marino que incorpora al derecho español la Directiva 2008/56/CE, de 17 de junio de 2008 por la cual se establece el marco de acción comunitaria para la política del medio marino (Directiva marco sobre la estrategia marina) y cuyo objetivo último es "mantener la biodiversidad y preservar la diversidad y dinamismo de unos océanos y mares que sean limpios, sanos y productivos".

8.9.1.- ACTIVIDAD DE AVISTAMIENTO DE CETÁCEOS PARA ALUMNOS DE SEGUNDO DE BACHILLER

En el marco de este convenio, el sábado 15 de noviembre se desarrolló una actividad consistente en una salida en barco para avistar cetáceos en la que participaron 50 alumnos y profesores de Institutos de Enseñanza Secundaria de la Isla.

La travesía discurrió en zig-zag entre Costa Teguise y Puerto Calero, entre 5 y 15 millas de la costa. Los participantes disfrutaron durante el recorrido de la contemplación de un grupo de delfines listados, con la presencia de crías, así como de tres ejemplares de calderón gris.

La actividad estuvo dirigida por el presidente de la Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario (SECAC), don Vidal Martín.



8.9.2.- EXPOSICIÓN DE UN ESQUELETO DE RORCUAL TROPICAL EN EL CHARCO DE SAN GINÉS



La estructura ósea de un rorcual tropical de 11 metros de longitud fue colocada en el Charco de San Ginés el 19 de diciembre.

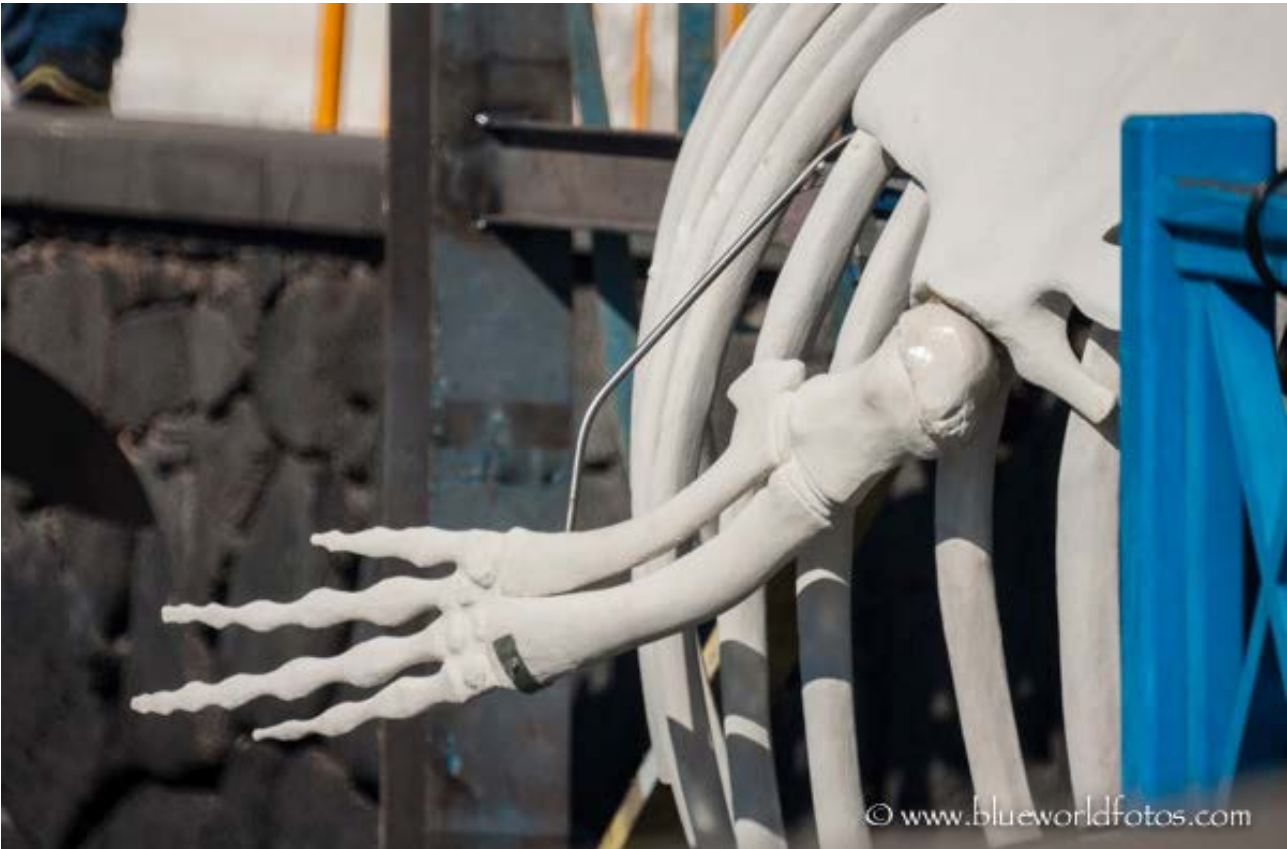
El nombre científico de la especie tropical migratoria que se encuentra protegido por la normativa internacional y de la Unión Europea, es *Balaenoptera brydei* y perteneciente a la familia *Balaenopteridae* (del latín, 'ballena alada').

El esqueleto natural del espécimen pertenece a una hembra juvenil de 11 metros de longitud y unos 8.000 kilos de peso. Forma parte de las colecciones osteológicas de la Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario (SECAC) con sede en Lanzarote y proviene de un caso de varamiento ocurrido en 1995 en la isla de Tenerife. La necropsia reveló que esta joven hembra había muerto por causas naturales.

El rorcual tropical (*Balaenoptera brydei*) es de los mayores animales que existen en el planeta. Se distribuye en las aguas cálidas y tropicales del mundo y es del grupo de las ballenas sin dientes que, como otros gigantes del mar, se alimenta filtrando plancton y pequeños peces. Las Islas Canarias están dentro de sus rutas migratorias y es un área de alimentación y reproducción. Se avistan con frecuencia en las aguas de Lanzarote donde son particularmente abundantes en primavera y verano. Las hembras, algo mayores que los machos, pueden llegar a alcanzar hasta 13 metros de longitud y un peso superior a las 10 toneladas.

Antes de la instalación se llevó a cabo un importante proceso de restauración y articulación por parte del equipo técnico especializado, Canarias Conservación-Gabinete Estudios Ambientales.

Durante el año se mantuvieron varias reuniones de trabajo con el equipo técnico. Técnicos especializados visitaron Lanzarote los días 22 de abril, 23 de junio y 19 de diciembre.



8.10.- JORNADAS IMPACTO DEL USO DE AGUAS NO CONVENCIONALES EN LA AGRICULTURA EN LA RESERVA DE BIOSFERA DE LANZAROTE Y FUERTEVENTURA

El día 26 de febrero tuvo lugar en el Archivo Municipal de Arrecife la presentación de los resultados del estudio realizado sobre el impacto del uso de los recursos hídricos no convencionales en la agricultura de Lanzarote y Fuerteventura.

La jornada, dirigida a técnicos relacionados con los recursos hídricos, agricultores, gestores, estudiantes, y a todas aquellas personas interesadas, contó con la participación de los catedráticos de Edafología y Química Agrícola, doña Marisa Tejedor Salguero y don José Manuel Hernández-Moreno; la profesora titular de Edafología y Química Agrícola, doña Concepción Jiménez Mendoza; y el investigador del Programa Ramón y Cajal, don Francisco Díaz Peña.

Los trabajos fueron encargados por la oficina de la Reserva de la Biosfera en 2013. Con anterioridad la oficina encargó a la Universidad de La Laguna en el año 2010 el estudio de la capacidad agrícola de los suelos de Lanzarote, haciéndose un seguimiento del impacto del riego con aguas no convencionales durante los años 2013 y 2014.

La presentación de los resultados del estudio realizado sobre Lanzarote se enmarcó en el proyecto Cartograf IV del Programa Comunitario de Cooperación Transnacional MAC 2001-2013, llevado a cabo entre instituciones de Canarias, Madeira y Azores que tiene como eje prioritarios las estrategias de ordenación territorial, la buena gestión de los recursos naturales y, en particular, de los recursos hídricos.

En colaboración con la Universidad, la Oficina Reserva de la Biosfera organizó las jornadas tituladas 'Impacto del uso de recursos hídricos no convencionales en la agricultura de zonas áridas'

Impacto del uso de recursos hídricos no convencionales en la agricultura de zonas áridas

(RESERVAS DE LA BIOSFERA DE LANZAROTE Y FUERTEVENTURA)



Dra. Dña. Marisa Tejedor Salguero
Catedrática de Edafología y Química Agrícola

Dr. D. José Manuel Hernández-Moreno
Catedrático de Edafología y Química Agrícola

Dra. Dña. Concepción Jiménez Mendoza
Profesora Titular de Edafología y Química Agrícola

Dr. D. Francisco Díaz Peña
Investigador del Programa Ramón y Cajal

ARCHIVO MUNICIPAL DE ARRECIFE

26 FEBRERO 2014



PROGRAMA

10.00h	Introducción (Dra. Marisa Tejedor)
10.15h	La calidad de los recursos hídricos no convencionales (Dr. José Manuel Hernández-Moreno)
10.45h	Impacto del riego con recursos hídricos no convencionales en el agrosistema de arenados (Dr. Francisco Díaz)
11.15h	Descanso
11.45h	Producción de biocombustibles en zonas áridas con riego con recursos hídricos no convencionales (Dra. Concepción Jiménez)
12.15h	Coloquio

INSCRIPCIÓN Y CERTIFICACIÓN
Entrada libre. Se ruega confirmación asistencia: biosfera@cabildodelanzarote.com
Se otorgará un certificado a quien lo solicite


 Universidad de La Laguna


 Cabildo de Lanzarote


 MAC 2001-2013


 Reserva de la Biosfera


 FEDER


 CARTOGRAF



8.11.- CURSO TURISMO ORNITOLÓGICO ORGANIZADO POR LA SEO

La Oficina de la Reserva de la Biosfera colaboró en la financiación del Proyecto “Podemos mejorar la oferta de turismo ornitológico en España: formación y buenas prácticas ambientales para profesionales (Por una mejor oferta de turismo ornitológico en España).” El proyecto contó con el apoyo del Fondo Social Europeo dentro del Programa Emplea Verde de la Fundación Biodiversidad y del Ministerio de Medio Ambiente.

En Lanzarote se celebró un curso de formación sobre turismo ornitológico con el objetivo de contribuir a mejorar la creciente oferta turística con las aves y su entorno como eje central, incorporando a esta formación específicos requisitos de respeto al recurso (evitando problemas de conservación derivados de la misma), de sostenibilidad (ambiental, social y económica), de buenas prácticas ambientales y de atención a las peculiaridades de ese turismo.

El curso se dirigió a tres perfiles distintos de profesionales, pymes, micropymes y autónomos de los sectores turístico y hostelero, así como a profesionales de otros sectores que desempeñan labores de información y atención turística en centros dependientes de administraciones o entidades

Se emplearon en el curso materiales formativos y un Manual de Buenas Prácticas Ambientales elaborados previamente por SEO/BirdLife. Se ofrecieron asimismo actividades formativas (mixtas y presenciales) para mejorar la capacitación de estos colectivos profesionales vinculados con la creciente oferta de turismo ornitológico.

En Lanzarote, el curso tuvo una duración de 20 horas lectivas ‘online’, con tutorías, que se desarrollarán entre el 3 y el 17 de mayo; y de 20 horas de jornada presencial, los días 28 y 29 de mayo en la Biblioteca de Teguise.



8.12.- MESA REDONDA SOBRE AHORRO ENERGÉTICO, CAMBIO CLIMÁTICO Y LA OPORTUNIDAD DE LA ISLA DE ADHERIRSE A LA 'PLATAFORMA POR UN NUEVO MODELO ENERGÉTICO'

El 24 de marzo tuvo lugar en la Sociedad Democracia de Arrecife una charla-mesa redonda para informar sobre la oportunidad de que Lanzarote, su población y las administraciones públicas, en general, se adhirieran a la Plataforma Por Un Nuevo Modelo Energético (NME). Para ello, dos destacados miembros de la coordinadora estatal de esta Plataforma, doña Cote Romero y don Mario Sánchez-Herrero, economista y profesor universitario, iniciaron una ronda de reuniones y encuentros para pulsar en la isla la creación de la Plataforma a nivel insular.

Durante la jornada se dio a conocer la convocatoria de WWF-Adena sobre la iniciativa 'La Hora del Planeta' que se desarrolló el 29 de marzo.

El día 25 se mantuvo reuniones con diferentes agentes sociales e instituciones de la isla.

8.13.- CURSO FORMACIÓN PRESENCIAL PARA LA CREACIÓN, CONSOLIDACIÓN Y REVONCRESIÓN DE EMPRESAS HACIA SECTORES RELACIONADOS CON EL TURISMO SOSTENIBLE DEL LITORAL.

El curso organizado por el Instituto Canario Tecnológico (ITC) a través del programa 'Emplea Verde' de la Fundación Biodiversidad, con financiación del Fondo Social Europeo y del Cabildo de Lanzarote contó con una quincena de alumnos, entre ellos empresarios autónomos, trabajadores por cuenta ajena y desempleados, interesados en la creación, consolidación o reconversión de negocios relacionados con el turismo sostenible del litoral.

Los objetivos generales del curso fueron:

- Promoción y potenciación de la emprendeduría en el medio marino y costero. Asesoramiento y apoyo para la puesta en marcha de nuevas iniciativas empresariales relacionadas con este sector.
- Mejora del entorno económico a fin de contribuir a la potenciación económica y a la creación de

empleo a través de nuevas iniciativas ambientalmente sostenibles.

- Aumento de las competencias y cualificación de los potenciales emprendedores.
- Difusión de las principales singularidades de la riqueza natural del medio costero y marino en Lanzarote.
- Mayor sensibilización, protección y preservación del medio ambiente

Los participantes recibieron asesoramiento personalizado con el fin de reconvertir, crear o consolidar empresas relacionadas con el buceo, el avistamiento de cetáceos o la pesca-deportiva, entre otras actividades respetuosas con el Medio Ambiente.

La riqueza y biodiversidad ecológica y ambiental del litoral canario, la importancia de las zonas costeras en el desarrollo socioeconómico del archipiélago y las actividades turísticas y de ocio en el medio litoral fueron algunos de los contenidos abordados

El curso se impartió en el Cabildo de Lanzarote del 16 al 19 de Junio y fue presentado a los medios de comunicación el día 10.



8.14.- ORGANIZACIÓN DEL CURSO CLUB DE DEBATE DEMÓSTENES

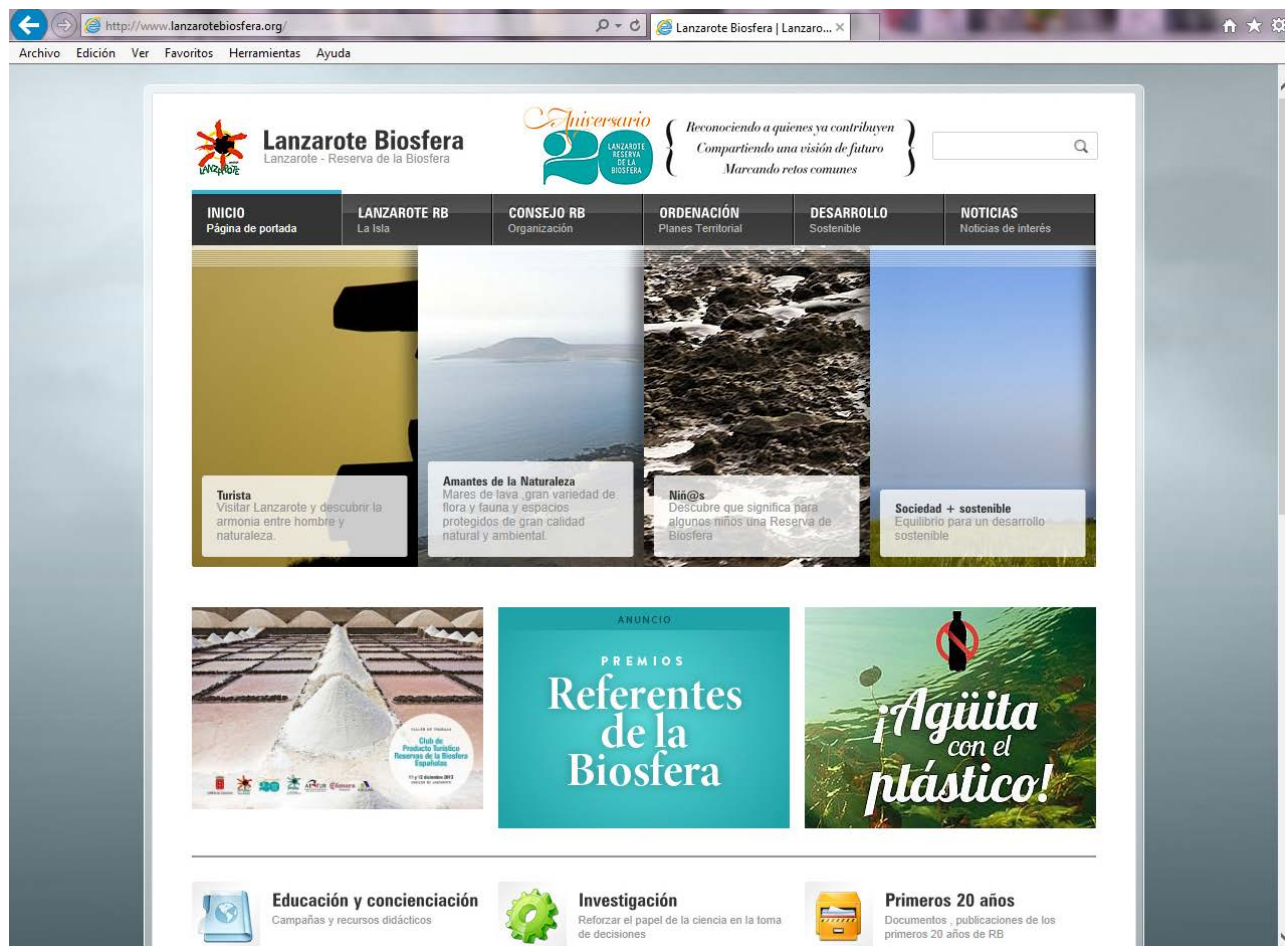
Durante los días 24, 25 Y 26 de noviembre se celebró en el Centro Cívico de Arrecife el curso "Club de Debate Demóstenes". El curso fue impartido por doña Carmen Morales, doctora en Sociología y Máster en Protocolo. Se matricularon 50 alumnos, entre ellos, profesores, dinamizadores culturales y agentes sociales.

Los objetivos del curso fueron:

- Ofrecer conocimientos para fomentar el diálogo público y la confrontación de ideas como ejercicio de convivencia y tolerancia.
- Desarrollo de habilidades como la expresión oral, la aptitud de escucha, el trabajo en equipo y la rapidez de réplica o análisis.

8.15.- REVISIÓN Y CARGA DE LA WEB DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA

Actualización de la página web de la Oficina Reserva de la Biosfera. La página además de ofrecer información variada sirve de soporte para la documentación generada por la Oficina.



9.- CO-ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES

ENTIDAD	FECHA	ACTIVIDAD
Servicio agrícola Cabildo de Lanzarote	23 de abril	Jornadas sobre Agricultura, Salud y Alimentación
ULPGC	17-20 de Junio	XXIX Jornadas de campo-Grupo de Geografía Físoca-AGE



JORNADAS SOBRE AGRICULTURA, SALUD Y ALIMENTACIÓN

La importancia de la alimentación para mejorar la salud de nuestro organismo y el análisis de los beneficios y diferencias entre los productos alimenticios convencionales y los de producción ecológica, entre otros temas basados en la calidad alimenticia, fueron los asuntos de debate abordados en las Jornadas sobre Agricultura, Salud y Alimentación organizadas en pasados días por el Cabildo de Lanzarote. Éstas fueron clausuradas ayer miércoles, 23 de abril.

10.- COOPERACIÓN CON OTROS DEPARTAMENTOS U OTRAS ENTIDADES

ENTIDAD	TIPO DE COLABORACIÓN
ÁREA DE ENERGÍA Cabildo de Lanzarote	Sugerencia de contar con experiencia de astrónomos turísticos de la isla: contaminación lumínica
AREA DE MEDIO AMBIENTE	Julio- Participación reuniones propuesta de Geoparque
ÁREA DE AGRICULTURA Cabildo de Lanzarote	Jornadas sobre Agricultura, Salud y Alimentación
ÁREA DE EMPLEO Cabildo de Lanzarote	Plan Insular de Empleo 2014-2015 Proyecto Lanzarote Ambiental
PATRONATO DE TURISMO	15 de enero. Reunión con el artista Jason deCaires Taylor : Museo Submarino Participación en el taller de trabajo PUBLIK
CONSORCIO DEL AGUA	Posibilidades de biogás a partir de cultivos de tuneras. (Visita a la isla del ingeniero chileno, Rodrigo Wayland)
Asociación Lanzambiental	Asesoramiento general para el Festival Langaia 2014 (2-8 nov).
ONG Científica, MARINE SCIENCES FOR SOCIETY Institut Universitaire Européen des Sciences de le Mer (IUEN), Brest, Francia	Campaña "Agüita con el Plástico"
Universidad de Las Palmas	17-20-14. Colaboración den las XXIX Jornadas de Campo Grupo de Geografía Física-AGE
UNED	1-07-14. Inauguración de la exposición "La Esfera del Agua". Cursos de formación
Asociación Guías Turísticas APIT	21-02-14. Participación evento Día Internacional de los Guías Turísticos.
PEALRE Events S.L.	10/13- 07-14 Colaboración en la organización del evento "Lanzarote Summer Music Festival" celebrado en Puerto del Carmen.

11.- PARTICIPACIÓN EN CHARLAS, MESAS REDONDAS

FECHA	DESTINATARIOS
06-02-14	Personal Consorcio de Seguridad y Emergencias de Lanzarote
06-02-14	Personal Plan de Empleo "Lanzarote Ambiental" del Cabildo de Lanzarote
10-03-14	Alumnos IES Zonzamas. Alumnos del Programa de Formación en Alternancia con el Empleo (PFAE) Malvasía.
14-03-14	Alumnos IES Zonzamas. Alumnos del Programa de Formación en Alternancia con el Empleo (PFAE) Malvasía.
19/06/14	Centro Cívico San Bartolomé. Charla sobre la Moneda Soical en el marco del proyecto de Intervención Comunitaria Intercultural.
24-25/02-14	El Hierro- Jornadas de Energías Alternativas-. Inauguración de la Central Gorona del Viento.
18/09/14	Participación en la VIII Semana de los Vinos del Volcán. Presente y futuro del Modelo Sostenible Vitivinícola de Lanzarote, organizado por el Consejo Regulador de Vinos de Lanzarote.
13-11-14	Conferencia en Tenerife. X Semana Científica Telesforo Bravo
02-12-14	Participación en la Mesa Redonda sobre Ecoturismo. Semana Medioambiental de Arrecife

PARTICIPACIÓN EN OTRO TIPO DE REUNIONES

FECHA	ENTIDAD	MOTIVO
13-02-14	PUERTO CALERO	Acuerdos de colaboración
18-02-14	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN	Mesa de Vicedirectores
19-02-14	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN	Mesa de Infantil y Primaria
24-04-14	TUI	Acuerdos de colaboración
21-10-14	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN	Mesa de Vicedirectores
22-10-14	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN	Mesa de Infantil y Primaria

12.- CONVENIOS FIRMADOS

Fecha	ENTIDAD	ASUNTO	IMPORTE €
03-04-2014	UNED	Convenio de colaboración entre el Cabildo de Lanzarote y el Centro Asociado de la UNED para el desarrollo y promoción de actuaciones en materia educativa y cultural.	
11-06-2014	Ayuntamiento de Tegui	Convenio de colaboración entre el Cabildo de Lanzarote y el Ayuntamiento de Tegui para compartir la consolidación de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote	
21-07-2014	Marine Sciences for Society	Convenio de colaboración entre el Cabildo de Lanzarote y Marine Sciences for Society para el desarrollo e implementación del "Proyecto Plástico Cero en la Reserva de la Biosfera de Lanzarote.	
22.08.14	Gobierno de Canarias	Convenio entre la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Aguas del Gobierno de Canarias y El Cabildo Insular de Lanzarote para la aplicación de determinadas acciones de la medida 323 del PDR de Canarias 2007-2013, relativas al desarrollo socioeconómico armonioso y respetuoso con la diversidad biológica en la Reserva de Biosfera de Lanzarote durante el año 2014.	80.000 euros a favor del Cabildo de Lanzarote.
20.10.14	Ayuntamiento San Bartolomé	Convenio de colaboración entre el Cabildo de Lanzarote y el Ayuntamiento de San Bartolomé para compartir la consolidación de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote.	
23.10.14	Ayuntamiento de Tinajo	Convenio de colaboración entre el Cabildo de Lanzarote y el Ayuntamiento de Tinajo para compartir la consolidación de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote.	

13.- PARTICIPACIÓN EN REDES DE RESERVAS DE BIOSFERA

FECHA	RED	EVENTO	LUGAR
30-1-14	CANARIA	PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL 2014	TENERIFE
10/11-04-14	ESPAÑOLA	REUNIÓN DE LA RED ESPAÑOLA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA	LA CORUÑA
08-07-14	CANARIA	PRESENTACIÓN DEL PLAN FORRAJERO DE CANARIAS (PFORCA)	TENERIFE
22/27-09-14	REDBIOS	REUNIÓN DE REDBIOS	AZORES
24/25-11-14	ESPAÑOLA	SEMINARIO ENERGÍAS RENOVABLES EN LOS PARQUES NACIONALES	VALSAIN-SEGOVIA
12/14-11-14	ESPAÑOLA	REUNIÓN DE LA RED ESPAÑOLA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA	BARCELONA-CASTELLET

La participación en redes conlleva viajes regulares, así como colaboraciones y tareas de seguimiento periódicas. La participación en la red Estatal, y en la red internacional de islas hasta ahora, no ha supuesto gasto económico alguno para el Cabildo. Pero sí tareas específicas exigidas por nuestra pertenencia a la Red Estatal y Red Mundial.

Cuestionarios MaB: En enero de 2014 se ha rellenado un cuestionario MaB de evaluación del Plan de Acción de Madrid (ámbito mundial) coordinado por la Secretaría de la Red Española de RBs. En febrero'14 se actualizó el contenido sobre RB Lz en publicaciones de la red estatal de RBs

Boletines de la Red Española de R.B.s: Lanzarote participa en la elaboración de los boletines electrónicos de la Red Española de RBs, donde aparecen noticias de cada RB. (<http://rerb.oapn.es/index.php/centro-dedocumentacion-y-difusion/boletines>)

14.- RELACIÓN DE PERSONAS QUE HAN PARTICIPADO DE LAS REUNIONES DEL CONSEJO DURANTE EL AÑO 2014

- Don Pedro San Ginés Gutiérrez
- Don Juan Antonio de la Hoz González
- Doña Migdalia Machín Tavío
- Don Joaquín Caraballo Santana
- Doña María de la Paz Cabrera Martín
- Doña María Teresa Lorenzo Rodríguez
- Doña Yolanda García Rodríguez
- Doña Cristi Nadiuska Rodríguez Aparicio
- Don Victoriano A. Rocío Romero
- Don Manuel Guillén Rodríguez
- Don Miguel Ángel Fontes Figueras
- Don Aurelio Centellas Bodas
- Don Juan Prats Melero
- Don Juan José Rodríguez Guerra
- Don Alejandro González Morales
- Don Alexis Rivera Medina
- Don Eduard Altisen Polanco
- Doña Susana Pérez Represa
- Don Ramón Pérez Farray
- Doña Victoria Eugenia Martín Osorio
- Doña Blanca Fajardo López,
- Don Domingo Hernández Betancort
- Doña Idoya Cabrera Delgado
- Doña Ascensión Robayna Elvira
- Don Aquilino Miguélez López
- Doña Ana Carrasco Martín
- Don Leopoldo Díaz Bethencourt
- Don Francisco Hernández García
- Don Luis Celestino Arráez Guadalupe
- Doña Pilar Zurita
- Don Miguel Ángel Santana Cárdenes
- Don Juan Cazorla Godoy
- Don Marcelo Sabanes
- Doña Rocío Arredondo
- Doña María Antonia Moreno Cerón
- Don Tomás Domínguez Autrán
- Don Juan Manuel Quintero
- Don Tony Gallardo
- Don Jorge Morales de Labra
- Don Luis Arencibia
- Don José Antonio Martín Pallín
- Don Antonio González Viéitez
- Don Javier Morales
- Doña María Dolores Corujo Berriel
- Doña Concepción Pérez González
- Don Rafael Juan González Robayna
- Doña Manuela Armas Rodríguez
- Doña Bettina Bork
- Don Bernardino Jiménez
- Doña Leda Giordano
- Don Bachir Mansur Abdala

CONSEJO RESERVA BIOSFERA DE LANZAROTE

1996 - 2014

[illegible]