

RESERVAS STARLIGHT Y PATRIMONIO MUNDIAL

VALORES CIENTÍFICOS, CULTURALES
Y MEDIOAMBIENTALES



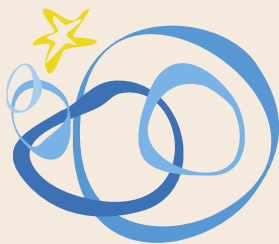
SEMINARIO Y
REUNIÓN INTERNACIONAL
DE EXPERTOS

FUERTEVENTURA
10-11 MARZO 2009



Hotel Rio Calma - R2

RESERVAS DE LA LUZ DE LAS ESTRELLAS Y PATRIMONIO MUNDIAL VALORES CIENTÍFICOS, CULTURALES Y MEDIOAMBIENTALES



HOTEL R2 RIO CALMA - COSTA CALMA - FUERTEVENTURA
ISLAS CANARIAS

PROGRAMA

9 de Marzo

Cocktail de Bienvenida ofrecido por el Ayuntamiento de Pájara

10 de Marzo de 2009

Sesión Inaugural

9.30 h Sesión Inaugural

Mario Cabrera González

Presidente del Cabildo de Fuerteventura

Representante

Gobierno de Canarias

Rafael Perdomo Betancor

Alcalde de Pájara. Fuerteventura.

María Jesús San Segundo

Presidenta del Comité del Patrimonio Mundial

Embajadora y Delegada Permanente de España ante la
UNESCO.

Francisco Sánchez

Director del Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC).

Eduardo Fayos Solá

Representante para Europa.

Organización Mundial del Turismo (OMT)

Malcolm G. Smith

Presidente de la División XII de la IAU

Maguelonne Déjeant-Pons

Directora de la División de Planificación Territorial y del Paisaje.
Consejo de Europa.

Discurso introductorio

CIENCIA, TECNOLOGÍA Y PATRIMONIO MUNDIAL

Mechtild Rössler

Directora de la Sección de Europa y América del Norte
UNESCO - Centro del Patrimonio Mundial



Reservas Starlight - Sitios Astronomicos

11.00 h **Sesión 1**

Presidenta de Sesión: Natalia Évora Soto
Consejera de Medio Ambiente y Obras Públicas.
Cabildo de Fuerteventura.

EL CONCEPTO DE RESERVA STARLIGHT

Cipriano Marín

Coordinador de la Iniciativa Starlight

LA PROTECCIÓN DE SITIOS ASTRONÓMICOS

Richard Wainscoat

Universidad de Hawaii Honolulu. Instituto de Astronomía.
Presidente de la Comisión 50 (Protección de Sitios para Observatorios Existentes y Potenciales) - División XII (IAU)

LA LEY DEL CIELO DE CANARIAS: UNA EXPERIENCIA PRÁCTICA DE PROTECCIÓN DE UN SITIO ASTRONÓMICO

Francisco Javier Díaz Castro

Jefe de la Oficina Técnica para la Protección de la Calidad del Cielo (OTPC-IAC)

CARACTERIZACIÓN DE SITIOS PARA LA OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA

Casiana Muñoz-Tuñón

Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC)

Presentación:

FUERTEVENTURA, PROPUESTA DE RESERVA STARLIGHT. UNA VISIÓN INTEGRADA

Tony Gallardo C.

Gerente de Medio Ambiente, Cabildo de Fuerteventura.

12.15 h. **Pausa Café**



Naturaleza y Paisajes Nocturnos

12.30 h **Sesión 2**

Presidente de Sesión: **Peter Bridgewater**

Presidente del "Joint Nature Conservation Committee"
(Reino Unido).

**STARLIGHT, PAISAJES DEL CIELO NOCTURNO
Y LA CONVENCIÓN EUROPEA DEL PAISAJE**

Maguelonne Déjeant-Pons

Jefa de la División de Planificación Territorial y del Paisaje,
Consejo de Europa.

**LA CALIDAD DEL CIELO NOCTURNO. ESPECIES, HÁBITATS
Y ÁREAS PROTEGIDAS.**

Juan José Negro

Vicedirector de la Estación Biológica de Doñana
CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas)

**ÁREAS PROTEGIDAS, RESERVAS DEL CIELO OSCURO
Y RESERVAS STARLIGHT.**

David Welch

Presidente, Grupo Consultivo de Cielos Oscuros.
Ciudades y Áreas Protegidas - UICN - (Canadá)

**PAISAJES NATURALES DE LA NOCHE:
LOGROS DEL SERVICIO DE PARQUES NACIONALES DE
EE.UU. Y DEL IDA EN LA PROTECCIÓN DE LOS CIELOS
NOCTURNOS.**

Chad Moore

NPS (Servicio de Parques Nacionales). Equipo Cielo Nocturno.
(USA).

**LEYES SOBRE LA CONTAMINACIÓN LUMÍNICA
EN EL PLANETA TIERRA**

Martin Morgan-Taylor

Facultad de Derecho. Universidad DeMonfort, Leicester.
(Reino Unido).

13.45 h. **Almuerzo**

La Dimensión Cultural y Social Los Destinos Starlight

15.15 h **Sesión 3**

Presidente de Sesión: **Michael Iwand**

Dr. phil. Investigación y Desarrollo del Turismo.

Propuesta introductoria: **Eduardo Fayos Solá**

Un standard para los Destinos Starlight (UN-WTO)

LOS SITIOS DEL PATRIMONIO ASTRONÓMICO EN EL CONTEXTO DE LA CONVENCION DEL PATRIMONIO MUNDIAL DE LA UNESCO.

Clive L.N. Ruggles

Universidad de Leicester, Escuela de Estudios Arqueológicos.

Presidente de la Comisión 41, División XII (IAU) y del Grupo de Trabajo: Astronomía y Patrimonio Mundial.

**EL CIELO DE LOS “MAJOS” Y DE LOS “MAGOS”.
ASTRONOMÍA EN LA TRADICIÓN CULTURAL CANARIA.**

Juan Antonio Belmonte

Presidente de la Asociación Europea para la Astronomía en la Cultura (SEAC). Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC).

EL PAPEL DE LA ASTRONOMÍA EN LA CULTURA Y EN LA SOCIEDAD. CONCLUSIONES DE SIMPOSIO IAU - UNESCO 260.

DAVID VALLS-GABAUD

Director Adjunto en el Observatorio de Paris (Francia)

DESTINOS STARLIGHT - DESIERTOS, MONTAÑAS Y ESTRELLAS

Lamine Kadi

Rector de la Universidad de Mostaganem (Argelia).

**DESTINOS STARLIGHT Y PAISAJES DE LAS ESTRELLAS
BAJO LA ÓPTICA DE LA LEYES INTERNACIONALES**

Phil Cameron

Space Travel Association (STELA) - USA.

**LA DIRECTIVA EUROPEA Y LA
CAMPAÑA CIELOS ESTRELLADOS**

FRIEDEL PAS

Jefe de la Oficina Europea

International Dark-Sky Association (Bélgica)

17.00 h. **Pausa Café**

**Iluminación Inteligente, Reservas
y Planificación Territorial.
Aspectos relativos a la Sostenibilidad**

17.15 h Sesión 4

Presidente de Sesión: Natarajan Ishwaran

Director de la División de Ciencias Ecológicas y de la Tierra,
UNESCO. Secretario del Programa MaB.

DESAFÍOS DE LA ILUMINACIÓN INTELIGENTE

Nigel Pollard

Director de la División 5 de la CIE (Iluminación exterior).
Comisión Internacional de Iluminación (CIE).

CONTAMINACIÓN LUMÍNICA: UNA VISIÓN GLOBAL

Fabio Falchi

Universidad de Padua
Presidente de "Cielo Buio", Italia.

DESCUBRE EL CIELO OSCURO

Fernando Jáuregui

Planetario de Pamplona
Coordinador DCO. Nodo Español del AIA 2009.

**PROTECCIÓN DE LOS CIELOS DE CANARIAS:
UNA EXPERIENCIA PRÁCTICA**

Federico de la Paz Gómez

Oficina Técnica para la Protección de la Calidad del Cielo
(OTPC-IAC)

**¿CÓMO IDENTIFICAR LA RESERVAS DEL CIELO OSCURO?
Y UN EJEMPLO DE CÓMO ILUMINAR ADECUADAMENTE**

Andreas Hänel

Dark Sky Alemania
Museo de Schölerberg (Alemania).

ESLOVENIA

**PRIMER PAÍS EN DOTARSE DE UNA LEY INTEGRAL SOBRE LA
CONTAMINACIÓN LUMÍNICA**

Neja Penca

Dark Sky Eslovenia.

19.00 h. Pausa

19.15 h Sesión de Clausura

Natalia Évora Soto

Consejera de Medio Ambiente e Infraestructura
Cabildo de Fuerteventura

Natarajan Ishwaran

Director de la División de Ciencias Ecológicas y de la Tierra,
UNESCO. Secretario del Programa MaB (Hombre y Biosfera).

Richard Wainscoat

Presidente de la Comisión 50 (Protección de Sitios para Observatorios Existentes y Potenciales) - IAU División XII.

Clive L.N. Ruggles

Presidente de la Comisión 41, División XII (IAU) y del Grupo de Trabajo: Astronomía y Patrimonio Mundial (UNESCO-WHC).

Juan Antonio Belmonte

Presidente de la Asociación Europea para la Astronomía en la Cultura (SEAC). Grupo de Trabajo: Astronomía y Patrimonio Mundial (UNESCO-WHC) - IAC.

Tony Gallardo C.

Gerente de Medio Ambiente, Cabildo de Fuerteventura.

Cipriano Marín

Coordinador de la Iniciativa Starlight

21.15 h. Cena de Clausura



11 de Marzo de 2009

Reunión de Expertos Reservas Starlight

9.30 h Inicio de las Sesiones e Trabajo

Primera reunión del Grupo de Trabajo Reservas Starlight. El objetivo general es analizar los criterios de identificación y categorías específicas relativas a los espacios naturales, paisajes del cielo nocturno y sitios excepcionales para la observación astronómica, que como Reservas Starlight (Reservas de la Luz de las Estrellas) puedan ser nominados para las candidaturas en la Lista del Patrimonio Mundial.



Municipios de la Isla de Fuerteventura que han adoptado oficialmente la Declaración sobre la Defensa del Cielo Nocturno y el Derecho a Observar las Estrellas.



“Astronomía y Patrimonio Mundial: a través del tiempo y de los continentes” constituye un ciclo de actividades programadas por la UNESCO y el Centro del Patrimonio Mundial, en el contexto de la Iniciativa “Astronomía y Patrimonio Mundial”, promovido con ocasión del Año Internacional de la Astronomía, AIA2009.

El Seminario y encuentro internacional de expertos “Reservas Starlight y Patrimonio Mundial: Valores Científicos, Culturales y Medioambientales” se desarrolla gracias al compromiso del Cabildo de Fuerteventura, y se organiza en cooperación con el Centro de Patrimonio Mundial de la UNESCO, el Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) y la Unión Astronómica Internacional (UAI).

2009

Año Internacional de la Astronomía AIA 2009

150 años de la publicación de “El Origen de las Especies”
y del nacimiento de Darwin



ASTRONOMÍA Y PATRIMONIO MUNDIAL: A TRAVÉS DEL TIEMPO Y DE LOS CONTINENTES

CON EL APOYO Y LA ORGANIZACIÓN



CABILDO DE FUERTEVENTURA



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



INICIATIVA ASTRONOMÍA Y PATRIMONIO MUNDIAL



Fundación Biodiversidad

