



MEMORIA PROYECTO:
Seminario Planeta Tierra 2019
El agua en Tenerife. Una visión integrada.

1. DATOS DE LA ENTIDAD:			
Real Sociedad Económica de Amigos del País de Tenerife		G38018032	
Calle San Agustín, 23	San Cristóbal de La Laguna	San Cristóbal de La Laguna	C.P. 38201
Correo Electrónico: secretaria@rseapt.com		Teléfono: 922 25 00 10	

2. DATOS DEL PROYECTO :
1. DENOMINACION PROYECTO:
Seminario Planeta Tierra 2019 El agua en Tenerife. Una visión integrada.
2. CONTENIDO DEL PROYECTO:
<p>El agua es el elemento fundamental para la vida en la Tierra. Solo el 1.7% del total de agua existente en el Planeta está disponible para la vida en los en la superficie terrestre. El 97.5% del agua en la tierra se encuentra en los océanos y mares de agua salada, únicamente el restante 2.5% es agua dulce. Del total de agua dulce en el mundo, 69% se encuentra en los polos y en las cumbres de las montañas más altas y se encuentra en un estado sólido. Los seres vivos contienen en su organismo entre 70% y 80% de agua, que circula a través de los diferentes órganos del cuerpo y transporta los nutrientes y sustancias de desecho. De esta forma, el agua no se encuentra de manera estática en el cuerpo de los seres vivos, pues, siempre está en movimiento. Un ser humano adulto que pesa 80 kg contiene aproximadamente 75% de agua en su cuerpo y casi la mitad de ese porcentaje se encuentra formando parte de los líquidos celulares. El cerebro humano contiene un 80% de agua, los músculos 75% y los huesos 30%. Para mantener esta proporción de agua en los tejidos del cuerpo es necesario beber aproximadamente 35 mil litros de agua durante toda la vida. En los seres humanos, el cuerpo pierde agua a través de la orina, las heces y la transpiración; sin embargo, el líquido se repone por medio de los alimentos y del agua que se ingiere.</p> <p>El ser humano y los demás seres vivos al consumir y eliminar el agua de sus cuerpos participan en el mantenimiento del ciclo natural del agua; por ello, resulta importante reflexionar acerca de la trascendencia del ciclo del agua en los ecosistemas y su disponibilidad para los seres vivos, así como en la necesidad de cuidar el agua y utilizarla en forma eficaz.</p> <p>Aunque este tema se ha desarrollado ya en varios seminarios y cursos, son tan numerosas y variadas las formas de analizar los diferentes aspectos relacionados con el agua, que la RSEAPT ha decidido dedicar el Ciclo Planeta Tierra de 2019 a esta temática. Destacar que recientemente se han producido una serie de hechos técnico administrativos en la planificación y gestión de este recurso y que conviene divulgar para general conocimiento.</p>



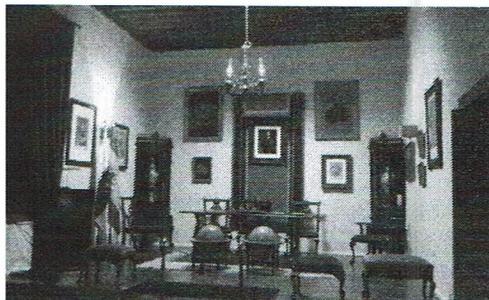
3. DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD:

El Ciclo Planeta Tierra 2019 se compone de un total de 10 conferencias que desarrollan tanto aspectos generales, como temáticas muy concretas y que tendrán lugar en lunes alternos a la 19 horas en la RSEAPT:

1. La primera conferencia será el 28 de enero de 2019 y la impartirá **D. Antonio Machado Carrillo**, Doctor en Biología y versará sobre el ciclo del agua desde una visión ecológica.
2. El 11 de febrero intervendrá **D. Juan Manuel Palerm Salazar**, Doctor en Arquitectura, bajo el título Los Paisajes del Agua. Se centrará en las infraestructuras que, para el aprovechamiento de este bien, se desarrollaron en la Isla.
3. **D. Juan Jesús Coello Bravo**, Doctor en Geología, departirá sobre las Aguas Subterráneas de Tenerife el 25 de febrero.
4. Bajo el título "Reflexiones sobre el Plan Hidrológico de Tenerife" **D. Lorenzo García Bermejo y Dña. Yazmina León Martínez**, técnicos del Consejo Insular de Aguas de Tenerife (CIAT), expondrán el estado actual de la planificación hidrológica en la Isla. Será el 11 de marzo.
5. Tras la reciente aprobación de la Estrategia Marina de Canarias y dada la íntima relación, incluso solapamiento, entre la planificación de las aguas terrestres y marinas, **D. Luís López Abellán**, Director de Instituto Oceanográfico de Canarias, nos ilustrará sobre este novedoso documento el 25 de marzo.
6. Por otro lado, se están tramitando diversos instrumentos de planificación relativos a los Riesgos hidráulicos y costeros en el ámbito conceptual de la Protección Civil. Para su exposición se cuenta con **D. Néstor Padrón Castañeda**, subdirector de Protección Civil y Emergencias del Gobierno de Canarias y que tendrá lugar el 8 de abril.
7. **D. José Fernández Bethencourt**, ex gerente del Consejo Insular de Aguas de Tenerife, ha seguido profundizando y actualizando el Modelo Hidrológico de la isla de Tenerife, presentándolo el 22 de abril.
8. **D. Manuel del Jesús Peñil**, del Departamento de Ciencias y Técnicas del Agua y del Medio Ambiente, Instituto de Hidráulica Ambiental "IH Cantabria", impartirá una conferencia sobre la integración de las masas de agua terrestres y marinas. Será el 6 de mayo.
9. Clausurará el Ciclo **D. Salvador Rueda**, Director de la Agencia de Ecología Urbana de Barcelona, con la conferencia: La Ecología Urbana y el Agua y que tendrá lugar el 20 de mayo de 2019.
10. El cierre del Ciclo Planeta Tierra 2019 se realizará con la conferencia titulada >"La Biogeografía y Canarias", impartida por el **Professor Robert J. Whittaker**, que tendrá lugar el 19 de marzo de 2019. El Dr Whittaker imparte sus clases en la Universidad de Oxford y forma parte del Cluster de Biodiversidad, Ecosistemas y Conservación. Lleva muchos años viniendo a Tenerife para desarrollar unas prácticas de campo con los alumnos de posgrado de los seminarios "Biogeografía de la Conservación" y "Planificación estratégica de la Conservación". Por otro lado, ha desarrollado numerosos estudios y publicaciones conjuntamente con profesores de la Universidad de La Laguna.



4. LUGAR DE REALIZACION:



Sede de la Real Sociedad Económica de Amigos del País de Tenerife. Salón de actos.

3. DIFUSION DE LA ACTIVIDAD

Los medios previstos para la difusión de las actividades son los siguientes:

(1) Para la Convocatoria de las conferencias:

- mediante correo electrónico a los socios de la Entidad
- mediante publicación de la página web de la Entidad y en redes sociales
- mediante nota de prensa elaborada por nuestro gabinete de comunicación.
- Invitación a la prensa escrita y medios audiovisuales a los actos

(2) Una vez celebrados los actos:

- mediante publicación de la reseña de la actividad en la página web de la Entidad y en redes sociales: incluye dossier fotográfico y grabación de las conferencias que estarán disponibles en la página web de la RSEAPT
- mediante nota de prensa con descripción de la actividad realizada elaborada por nuestro gabinete de comunicación

Todas las comunicaciones incluyen el logo de las entidades colaboradoras y patrocinadoras de la RSEAPT.



4. MEMORIA ECONOMICA

RESUMEN DE GASTOS PARA ACTIVIDADES	COSTE PROYECTO
Gastos de Personal Gestión de Servicios	773,56
Gastos de Personal Limpieza	435,26
Gastos de Personal Técnico	1.547,13
Gastos de Personal Administración	1.308,89
Seguridad Social	1.327,43
Previsión Personal	38,11
Seguridad	63,51
Luz	203,24
Seguros de Responsabilidad	20,32
Comunicación Externa	407,76
Líneas Telefónicas / Mantenimiento WEB e Informático	342,97
Otros Costes	5.957,00
Imagen y Publicidad	1.000,00
Desplazamiento, estancia y manutención	2.680,00
Servicios de Traducción Simultánea	1.500,00
Otros Gastos de Gestión	777,00
TOTAL	12.425,19