

## Nuevo número de la revista "El Museo Canario"

Es un homenaje al médico e historiador Juan Bosch Millares

Por su parte, el costo de instalación de la solución alternativa de sustituir los grupos electrógenos por unos nuevos asciende a 2.132.671 ptas., cifrándose el costo de mantenimiento anual en 250.000 ptas. El tiempo de vida útil de los grupos electrógenos se estima en 10 años, siendo los costos de explotación 463.000 ptas./año.

Como se puede observar la energía solar resulta mucho más rentable que la solución clásica, y ello a pesar del coste extra que supone el equipo de medida que normalmente no suele instalarse y que se ha montado en este caso por ser la primera instalación de este tipo.

Desde otro punto de vista y teniendo en cuenta que la instalación debe producir 1.829 Kwh/año y su vida útil es de 20 años se obtiene un costo de 82 ptas./Kwh, aceptable para un equipo de alimentación autónomo y permanente de corriente continua. Si se considera únicamente a los paneles solares como un generador no autónomo ni permanente de energía (éste sería el caso cuando haya que cambiar los actuales por otros nuevos), su costo instalado sería de:

Paneles solares: .....	1.112.456 ptas.
Estructura y obra civil .....	137.587 »
Instalación .....	120.525 »
<b>Total .....</b>	<b>1.370.568 ptas.</b>

En este caso el Kw-h. solar sería de 37 ptas.

### Conclusiones

Dadas las características de las Islas Canarias y el desarrollo actual y previsible a corto plazo de la tecnología de la energía solar, se considera imprescindible el tener en cuenta esta fuente como recurso energético primario en la planificación general e hidrológica de las islas.

El desarrollo de una tecnología propia de la energía solar puede conducir a una holgada independencia energética, a la producción económica de aguas potables, incluso para usos agrícolas, y contribuir al desarrollo económico e industrial sin perturbar en lo más mínimo el equilibrio ecológico de la región.

**JUAN SANCHEZ BALLESTEROS  
MARIA DOLORES RODRIGUEZ HERNANDEZ  
JAVIER DOMINGUEZ GARCIA**

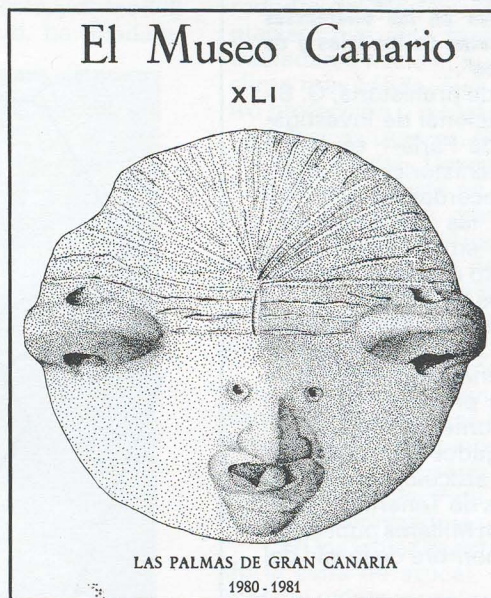
### Bibliografía citada

- (1) J. VAZQUEZ GUTIERREZ y J. SANCHEZ BALLESTEROS: "Energía eólica: Una posibilidad de nuestra isla". Aguayro, N.º 140, pág. 24 (1982).
- (2) Informe sobre la radiación solar en España. Instituto Nacional de Meteorología. Pub. D-34. Madrid.
- (3) F. RAMOS y D. TINANT: "Mapas de radiación solar". Instituto Optico. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid.

**A**caba de publicarse un nuevo número (1980-81) de "El Museo Canario", revista científica de dicha Institución de Las Palmas de Gran Canaria. Esta publicación cuenta con más de un siglo de fecunda trayectoria —su primer número se publicó en marzo de 1880— y un merecido prestigio en el mundo científico. El presente número testimonia el homenaje del Museo a don Juan Bosch Millares, médico e historiador isleño, que fue director de aquella Institución durante cuarenta años y presidente durante cuatro. Nacido en Las Palmas de Gran Canaria, el doctor Bosch Millares es una de las figu-

lismo, linfedema congénito, retinopatía y polidactilia, síndrome de Gardner-Bosch, enfermedad de Takayasu, etc.).

Junto a su dedicación a la Medicina, don Juan Bosch ha desempeñado una intensa actividad en otros dos campos por los que manifestó el mismo amor vocacional: la vida del Museo Canario y la investigación de la prehistoria y la historia canarias. El Museo va íntimamente unido a su vida, tanto en el desempeño de funciones directivas como en las largas horas pasadas en sus mesas de investigación. El doctor Bosch Millares cultivó especialmente



ras relevantes del siglo XX en nuestras islas. Estudió en el colegio de San Agustín de dicha ciudad y después cursó la carrera de Medicina en Madrid, licenciándose, asimismo, en Ciencias Naturales. Desde 1919 formó parte del cuadro médico del Hospital de San Martín, del que llegó a ser director por un período de nueve años, conllevando este puesto con la dirección de la Sección de Medicina Interna. Durante el ejercicio de tal responsabilidad, promovió necesarias e importantes reformas en el centro y llevó al ánimo de las autoridades locales la exigencia de crear un nuevo y moderno hospital que atendiera a las necesidades de la isla: el actual Hospital Insular. En la vertiente de la relación médico-enfermo de don Juan Bosch desplegó una profunda humanidad, acompañada de su simpatía y de su sapiencia profesional que siempre inspiró confianza al paciente; y en la vertiente científica, fue un estudioso investigador, siempre ávido en renovar y ampliar sus conocimientos en trabajo de descripción de enfermedades y síndromes poco frecuentes o tenidos por inexistentes en el área geográfica canaria (amebiasis intestinal, síndrome de infanti-

dos áreas temáticas relacionadas con su profesión: la paleopatología de la población aborigen y la historia de la medicina en Canarias. La paleopatología ósea de los antiguos habitantes de las islas fue estudiada en varios trabajos: "Paleopatología craneana de los primitivos habitantes de las Islas Canarias" (aportación al simposio internacional conmemorativo del descubrimiento de Cro-Magnon, celebrado en Canarias), "Problemas de paleopatología ósea de los indígenas prehistóricos de Canarias. Su similitud con casos americanos", "Las cauterizaciones craneales de los primitivos pobladores de Canarias"; la historia de la medicina fue objeto de publicaciones como "El Hospital de San Martín", "La medicina canaria en época prehistórica" y su más extensa aportación, la "Historia de la Medicina en Gran Canaria". Su vena literaria fue canalizada, también, a través de otras publicaciones: "Nostalgia y dolor del pasado" y "Cuentos de médicos canarios". Este merecidísimo homenaje que "El Museo Canario" le rinde ahora será, sin duda, recibido con la más profunda alegría por don Juan Bosch Millares.

El sumario de este número se co-

responde con el género de materias que cultivó el homenajeado: paleopatología, antropología e historia de la medicina, principalmente.

Así hay artículos de Domingo Campillo (del Laboratorio de Paleontología del Instituto de Prehistoria y Arqueología de Barcelona) y la investigadora Pilar-Julia Pérez sobre "Paleopatología y Paleopatólogos" y "Nueva aportación paleopatológica acerca de la población prehispanica canaria", respectivamente. Sigue un trabajo de Ilse Schwidetzky — conocida estudiosa de la antropología canaria prehispanica, hoy en la Universidad de Mainz— con el título de "Population biology of the Canary Islands" en el cual se promueve la exigencia de "un estudio urgente que demuestre el origen norafricano de la población canaria", ya que si "comúnmente se acepta que las Islas Canarias fueron pobladas por gentes provenientes del noroeste africano, si nos fijamos en la antropología física los datos son pobres; especialmente en cuanto al problema de las diferencias que hay entre esqueletos de las islas y de aquella región de Africa".

En el capítulo de prehistoria, G. Bily —del Centro Nacional de Investigaciones Científicas de París— se ocupa del poblamiento prehistórico del archipiélago canario, recordando dificultades semejantes a las señaladas por Schwidetzky, pero en el campo de la etnografía, en cuanto al origen norafricano de los antiguos canarios.

En lo que se refiere a historia de la medicina, el doctor Juan Bosch Hernández —hijo del homenajeado— ofrece un trabajo sobre "Los primeros casos de leptospirosis (síndrome de Weil) en Canarias" y el investigador Leopoldo de la Rosa presenta un artículo sobre "Los primeros hospitales de Tenerife". Finalmente, Carlos Bosch Millares publica un artículo "Sobre el nombre de la isla del Hierro".

Completan la revista informes sobre "El conjunto arqueológico Guiniguada-Las Huesas (Gran Canaria)", realizado por Julio Cuenca Sanabria y Carlos García García; sobre "Arqueomastología canaria", por Joaquín Meco, y en torno a "Nuevas aportaciones a la arqueología de Lanzarote: La cueva del Majo (Tiagua) y la Casa Honda (Muñique)", por José de León Hernández.

El número va precedido de una presentación del homenaje, que firma José Miguel Alzola González —presidente del Museo— y, a modo de pértico, de una semblanza de don Juan Bosch por el doctor Juan Manuel Díaz Rodríguez.

La edición ha sido auspiciada y patrocinada por la Caja Insular de Ahorros, que contribuye de esta forma al sostenimiento de una revista de tanta tradición y prestigio como es "El Museo Canario". Con este número se abre una nueva etapa en esta publicación que pretende tener una periodicidad cuatrimestral y atender en su contenido a una tendencia preponderante de la antropología, la etnografía, la prehistoria y la historia canarias, sin que por ello se traten de olvidar otros temas y disciplinas.

# Personas

vistas por Padrón Noble



## Vicente Sánchez Araña

**V**icente Sánchez Araña es un canariólogo que ha sabido desarrollar los vínculos de Gran Canaria con un país lejano para nosotros, Suecia, del que desde hace más de veinte años recibimos muchos visitantes. En las Tirajanas la fiesta de Santa Lucía es un abrazo entre las dos comunidades, presidido por la llegada de la Lucía sueca, que, envuelta en las brumas del Norte, se presenta como una estrella bajo el cielo azul y brillante de la villa cumbre grancanaria. En Santa Lucía de Tirajana isleños y suecos celebran los prolegómenos de la Navidad y hemos de atribuir a Vicente Sánchez Araña — que tanto ha hecho por su hermoso pueblo— el logro de esta hermosa manifestación, que ya es una fiesta tradicional en esta isla.