

EL CABLE HISTORICO Y GEOGRAFICO

Sección destinada a acoger en sus columnas las notas de interés histórico y geográfico sacadas de la prensa santiaguina.

HOY SE INICIA LA CONSTRUCCION DEL FARO DE COLON EN LA CIUDAD DE SANTO DOMINGO

NUEVA YORK, 13.—(UP).—La iniciación de la construcción del gigantesco faro Colón, mañana Día Panamericano en Ciudad Trujillo, representa la culminación de casi cien años de esfuerzos por encontrar la manera en que el Nuevo Mundo honraría debidamente a su descubridor.

El Presidente de la República Dominicana, don Rafael L. Trujillo, acompañado por los representantes diplomáticos de todo el continente inaugurará las obras de excavación.

La primera proposición de que se construyera un faro en honor a Colón la hizo en 1852 Antonio del Monte Tejada, en su historia de Santo Domingo. Desde esa fecha y con mayor o menor ardor, la idea fué objeto de apoyo por personas y organizaciones tanto de América como de Europa.

El primer monumento, que se completará en tres años, fué diseñado por el arquitecto escocés J. L. Gleaves, de Edinburgo, en una competencia entre arquitectos del mundo. Desde entonces los trabajos han adelantado rápidamente.

El Comité pro Faro Colón presidido por J. Troncoso, consiguió el apoyo de la Unión Panamericana y de las Naciones Unidas y se recolectaron en suscripciones públicas, cinco millones de dólares que será el costo total. El faro, además de guiar a los navegantes marítimos y aéreos, será uno de los primeros museos y bibliotecas de América. Allí también se depositarán los restos del descubridor.

Aparecido el 14 - Abril - 1948 en "LA NACION".

DOS GLACIARES MILENARIOS PUEDEN DAR LA CLAVE DEL HOMBRE PRIMITIVO EN EUROPA

NUEVA YORK, 28.—(UP).—Dos glaciares —uno de ellos que se remonta a 100 mil años y el otro a más o menos 25 mil— pueden darle a la ciencia la llave de la historia sobre el hombre primitivo en Europa.

Cómo vivía el ser humano, lo que hacía y probablemente, cómo apareció sobre la faz de ese Continente durante el lapso de esas dos épocas ha sido siempre un misterio para los antropólogos.

En consecuencia, dos científicos de Harvard, los doctores Kirk Bryan, geólogo, y Hallam Movius, arqueólogo, partirán a Europa para hacer un detenido estudio de lo que queda de ambos glaciares. Se interesan especialmente en el período de la historia cuando una raza primitiva se instaló a lo largo del río Ain en Francia.

Los hombres de ciencia norteamericanos pasarán todo este verano estudiando los restos de estos ventisqueros. Bryan es un experto en el estudio de las grandes masas heladas y el Dr. Movius se ha dedicado al análisis de las reliquias dejadas por las razas primitivas. Mediante la combinación de sus conocimientos, los científicos aludidos esperan descubrir la fecha en que vinieron estos pobladores al río Ain y como llegaron a progresar allí, para lograr una deducción más o menos precisa de la forma cómo se realizaron las migraciones a través de Europa.

Han señalado que el río Ain se presta muy bien para esta clase de investigaciones, debido al buen estado en que se encuentran los restos dejados por los glaciares de dos épocas. Ya se han descubierto señales del paso del hombre por allí, las cuales revelan que el lugar era muy popular como sitio de reunión de las tribus prehistóricas.

Aparecido el 28 - Junio - 1948 en "LA NACION".

4 PEQUEÑAS ISLAS DESCUBRIO EN LA MESETA DE HIELO ANTARTICA UNA EXPEDICION INGLESA

LONDRES, 20.—(UP).—El Departamento de Colonias anunció que una pequeña expedición de británicos en la Antártica descubrió recientemente 4 pequeñas islas que no figuran en los mapas, al oeste de la meseta de hielo.

La expedición divisó las islas durante un viaje de 200 millas a la vecindad del cabo Nicolás y con seis hombres estableció tres depósitos de abastecimientos en la isla Alexander. Es el grupo de preparación para la expedición que se efectuará el año próximo.

La expedición, encabezada por el Dr. V. E. Fuchs, también efectuó una exploración general y trabajos geológicos. Partió de Bahía Marguerite el 27 de julio y regresó 30 días más tarde. Sus cargas por trineos sumaron dos y media tonelada. Su principal dificultad, según el informe recién recibido por el Departamento de Colonias consistió en la nieve blanda y los fuertes vientos.

Aparecido el 21 - Sept. - 1948 en "LA NACION".

EL PROFESOR PICCARD INTENTARA DESCENDER A LOS ABISMOS DEL MAR

**Se dirigió al Golfo de Guinea, donde se sumergirá
en su esfera a prueba de presiones**

AMBERES, 15.—(UP).—El profesor Augusto Piccard partió a bordo del vapor "Scaldis" en dirección al Golfo de Guinea, donde tratará de hacer un descenso record de 4 mil metros al fondo del mar.

El profesor utilizará una esfera que ha recibido el nombre de "Bathyscaphe", de dos palabras griegas que significan barco de la profundidad. Esta esfera está hecha de un acero de aleación especial, para 40 toneladas y ha sido sometida a presiones como la que existe en profundidades marinas de 15.000 metros.

Cuando se le preguntó qué esperaba encontrar en el fondo del mar, Piccard contestó:

"No lo sé. Ese es precisamente el motivo para mi descenso".

Aparecido el 16 - Sept. - 1948 en "LA NACION".

Nota.—Noticias posteriores al descenso dieron a conocer el fracaso de tal empresa.

"EL UNIVERSO NACIO HACE 2 MIL MILLONES DE AÑOS EN UNA SOLA HORA DE VIOLENCIA"

**En la actualidad se desintegra en todas direcciones,
dice el eminente físico Alpher**

WASHINGTON, 14.—(UP).—El eminente físico de la Universidad de John Hopkis, Dr. R. A. Alpher, dijo que el Universo "nació hace dos mil millones de años en una hora de violencia", pero que ahora se estaba desintegrando en todas direcciones.

Añadió que a pesar que el mundo, desde esa época, se precipitaba hacia algo que parece ser su destrucción, este fin no vendrá "hasta mucho tiempo más".

El físico Alpher creó la nueva teoría sobre "Los orígenes de los elementos químicos", dónde establece que, según cifras dadas por los astrónomos, los comienzos del Universo se remontan a dos mil millones de años. Añade que los hombres de ciencia, también han llegado a una cifra similar, mediante el estudio de la disminución de la potencia radioactiva en los elementos que se encuentran en la Tierra.

Alpher, expresa que el Universo en sus comienzos consistía solamente de un conglomerado de neutrones, los cuales se diseminaron después de una gigantesca explosión. Agrega en su teoría que el nacimiento de todo nuestro Universo no duró más de una hora. Después de la mencionada explosión, las distancias entre cada partícula elemental se hicieron tan grandes que perdieron contacto entre sí poniéndose término de esta manera a la construcción atómica. Infiere en su teoría que las galaxias estelares aún se prolongan, pero, cada vez más finas.

Calcula que este retroceso se observa en los extremos más lejanos del Universo, el cual se lleva a cabo a una velocidad superior a la que tiene

la luz. Se espera que el nuevo telescopio construido en el Observatorio de El Palomar pueda precisar con mayores detalles la velocidad de este fenómeno.

El astrónomo norteamericano Harlow Shapley, del Observatorio de Harvard, piensa que el Universo de aquí a algunos miles de millones de años perecerá debido a esta "gravitación negativa".

Aparecido el 15 - Abril - 1948 en "LA NACION".