

DIARIO MERCANTIL DE CADIZ,

DEL LUNES 27 DE FEBRERO DE 1826.

SAN JULIAN, MARTIR.

El Júbileo de las 40 horas está en la iglesia de S. Lorenzo.

Afecciones astronómicas de hoy.

Sale el Sol á las 6 h. y 21', y se oculta á las 5 h. y 39'.

Afecciones meteorológicas de antes de ayer.

<i>Epocas del día.</i>	<i>Barómetro.</i>	<i>Termóm.</i>	<i>Vientos.</i>	<i>Almósfera.</i>
A las 9 de la mañana.	30, 3, 70.	56 03.	N.	Claro.
A las 12 del día.....	30, 3, 30.	60 00.	Id.	Idem.
A las 6 de la tarde.....	30, 2, 80.	59 00.	Id.	Idem.

Mareas en esta bahia.

1.ª Altamar á las 5 h. 8' mad. 2.ª Altamar á las 5 h. 28' tard.
1.ª Bajamar á las 11 h. 15' mañ. 2.ª Bajamar á las 11 h. 40' noche

VARIEDADES.

VIAGES AL REDEDOR DEL MUNDO.

El primero que dió la vuelta al mundo fué el célebre Juan Sebastian del Cano, natural de Guetaria, en las Provincias Bascongadas. Salió de Sevilla el 10 de Agosto de 1519 de maestre de la nao *Concepcion*, una de las que componian la memorable expedicion del famoso Fernando Magallanes, descubridor del estrecho de su nombre. Muerto de una lanzada este gran navegante en la isla de Matan el 17 de Abril de 1521, Sebastian del Cano fué nombrado capitan de la nao *Victoria*, y en ella concluyó su viage al rededor del mundo; entrando en Sanlucar el 6 de Setiembre de 1522, despues de haber pa-

sado infinitos trabajos y riesgos, consiguientes á una navegacion de 3 años y 15 dias en que corrió mas de 140 leguas, cuando el arte de navegar estaba todavia muy lejos del estado de perfeccion en que ha llegado despues.

Treinta y un años despues de la muerte de Sebastian del Cano, que falleció en el mar en una segunda expedicion el año de 1526, el ingles Drake salio de Plymouth en 1557, y volvió á los 23 años, habiendo dado enteramente la vuelta al mundo. Sucediole su compañero y paisano Tomas Cavendish, que salió de Plymouth en 1586, y realizó el tercer viage al rededor del mundo en dos años y tres meses. Despues de Drake y Cavendish los holandeses fueron los que dieron la vuelta al mundo: en efecto Oliver Noort que salió de Rotterdam el 2 de Julio de 1568, fué el cuarto navegante que ejecutó la misma empresa, volviendo el 26 de Agosto de 1601 al mismo puerto de donde habia salido.

Hizo el quinto viage al rededor del mundo Jorge Spelberg, aleman al servicio de Holanda, que realizó su empresa desde los años de 1614 á los de 1647. El sexto viage tubo tristes resultados. Los holandeses Jacobo Lemaire y William Schouten se hicieron á la vela del Texel el 14 de Junio de 1615, y habiendo llegado á Batavia el año siguiente, Jorge Spelberg los mandó prender enviandolos á Europa en el buque de la Compañia. Lemaire murió durante la navegacion, y Schouten volvió á su pais avergonzado. No fué mas feliz Jacobo el Hermit, que habiendo salido en 1623 murió al dejar el estrecho de Sunda, cuando ya los holandeses habian fundado Batavia en la isla de Java.

Durante el reynado de Luis XIV solo dos navegantes dieron la vuelta al mundo, y fueron ingleses á saber: Cowley que salió de Virginia en 1683 y volvió allí en 1686, y Wood Roger que salió de Bristol el 2 de Agosto de 1708 y entró en las Dunas el 1.º de Octubre de 1711.

El decimo viage que emprendió un natural de Mecklenburgo al servicio de Holanda, no llegó á efectuarse, porque su buque fué confiscado en Batavia. El oncenno viage al rededor del mundo lo verificó el comodoro Anson desde Setiembre de 1740 á Junio de 1744. El duodécimo viage que duró desde 1764 á 1766 lo hizo el comodoro Biron, abuelo del famoso Lord Biron, cuya muerte reciente lloran las musas. Emprendieron el decimo tercio los capitanes Wallis y Carteret, los cuales se hicieron á la vela juntos, pero al salir de entre las islas del mar del sur, los separó una tormenta. El viage del primero duró desde Julio de 1766 hasta Mayo de 1768; pero Carteret no llegó á Inglaterra sino un año despues. Verificó el

decimo cuarto viage al rededor del mundo Bougainville que salió de Nantes en 1766, y entró en San Maló el 16 de Marzo de 1769.

Un año antes que Bougainville volviese á Francia, el célebre capitán Cook, emprendió el decimo quinto viage al rededor del mundo con Banks y Solanders: todos salieron el 25 de Agosto de 1768 y volvieron á Inglaterra en Julio de 1771. El nombre de Cook es conocido de todos, pues no solo dió la buelta al mundo una vez, sino que emprendió tres veces este viage, y nadie ha explorado tanto el mar como este famoso navegante. En su segunda expedicion tuvo por compañero á Furneaux, y habiendo salido en Julio de 1772 volvieron en Agosto de 1775, y este fué el decimo sexto viage al rededor del mundo. El decimo septimo fué tambien obra del infatigable Cook, el cual salió el 11 de Julio de 1776, y pereció el 14 de Febrero de 1779, en la isla de Owhyhe en donde lo mataron los naturales, y Clarke que le acompañaba murió el 11 de Agosto del mismo año.

La trágica muerte de Cook no entibió el ardor del desgraciado La Perouse, el cual salió de Brest el 10 de Agosto de 1785, y prosiguió felizmente su viage hasta principio de 1788. El 15 de Marzo de este año salió de Bahía Botánica, y desde entonces no se ha buuelto á tener noticia de él. El Gobierno francés envió en busca de este navegante al general De-Entrecasteaux, pero fueron inútiles todas sus investigaciones, hasta en 1793 en que murió el mismo De-Entrecasteaux (1). Mientras todo el mundo se lastimaba de la suerte de La Perouse, nuestro Gobierno dispuso un viage al rededor del mundo, que efectuó el brigadier de la Real Armada D. Alejandro Malaspina, de nacion italiano, el cual acompañado de varios oficiales de distinguido mérito salió en 1789 de Cadiz, adonde regresó á fines de 1793, siendo este el decimo nono viage hecho al rededor del globo. El vigesimo se emprendió á espensas de la casa de Baux y Compañia de Marsella: se encargó su ejecucion al capitán francés Mr. Estevan Marchand, el cual se hizo á la vela el 14 de Diciembre de 1790, y volvió en Agosto de 1791.

(1) En el diario de 24 de Octubre último hemos insertado los nuevos indicios que acaban de adquirirse acerca del parage en que parece puede haber perecido de resultas de un temporal la expedicion del desgraciado La-Perouse; y en el de 7 de Diciembre del año pasado dimos noticia de las recientes disposiciones tomadas por el gobierno francés para nuevas investigaciones sobre el mismo particular.

A los indicados viages pueden añadirse los de Jorge Vancouver de 1790 y 1800, el del capitán ruso J. Krusenstern que dispuso el Emperador Alejandro en 1803, y el de Mr. Freycinet con las fragatas *Uranie* y la *Physicienne*, emprendido por orden de S. M. Luis XVIII en los años de 1817, 1818, 1819 y 1820, y que se acaba de publicar en Francia.

Habiendo publicado en el diario del 8 de Enero último algunas reflexiones sobre alimentos con el resultado de los experimentos quimicos de los Sres. Percy y Vauquelin, acerca de la cantidad de principios nutritivos que contienen varias legumbres y verduras, creemos podrá servir como de apendice á aquel artículo una noticia de las esperiencias hechas con otros alimentos por el profesor de química en el instituto Real de Londres Mr. W. P. Brande, é insertas en el diario de Ciencia de aquella capital núm. 27, advirtiéndolo que Mr. Brande tiene por materia nutritiva el albumen y la gelatina. Las que hizo dicho profesor, la mayor parte en el vacío de la máquina Pneumática, ó con alimentos que habian sufrido una ebullicion prolongada, dieron el resultado siguiente:

<u>Cien partes de carne.</u>	<u>Agua.</u>	<u>Albumen ó fibrina.</u>	<u>Gelatina.</u>	<u>Materia nutritiva.</u>
De buey ó vaca	74	20	6	26
De ternera . . .	75	19	6	25
De carnero . . .	71	22	7	29
Cerdo	76	19	5	24
Gallina	73	20	7	27
Bacalao	79	14	7	21
Truchuela	82	13	5	18
Lengua	79	15	6	21

Mr. Brande hace observar que la corta diferencia que hay entre la cantidad de estos principios no basta para explicar la gran diferencia que existe entre los alimentos con relacion á la mayor ó menor facilidad de digerirlos. Es preciso pues que esta dependa de otra condicion; como por ejemplo de la solubilidad del albumen &c. lo que el autor se reserva examinar mas adelante. Se vé desde luego que en estas esperiencias Mr. Brande ha separado las partes líquidas de las sólidas, y que la suma de estas últimas es la que le ha suministrado la cantidad de materia nutritiva.

CON REAL PERMISO:

En la Imprenta Gaditana calle de la Verónica.