

da á su Presidente 18.000 francos, correspondiendo cinco milésimas á cada suizo.

En España, la lista civil, incluyendo el Cuerpo de Alabarderos y la Escolta Real, asciende á unos diez millones de pesetas, y como somos 18.700,000 españoles, corresponden 53 céntimos á cada español.

Otra estadística.

Inglaterra destina aproximadamente el 0,4 por ciento de sus ingresos al pago de la lista civil.

Francia, el 0,03 por 100.

Rusia, el 0,89 por 100.

Estados Unidos, el 0,009 por 100.  
Suiza, el 0,015 por 100.

México, el 0,06 por 100.

Argentina, el 0,04 por 100,

España, el 1 por 100.

¡Qué contrastes! Unos más y otros menos, al fin todos somos robados.

¿Cuándo nos daremos cuenta los trabajadores, y acabaremos con toda la casta de reyes, presidentes, obispos y papas?

BENITO D'RAQUEA

La Coruña (España).

## A modo de crónica

**Automóviles.**—El Dr. J. C. Edgar ha publicado en el *American Journal of Obstetrics* una exposición de los resultados de su estudio respecto al papel del automóvil en obstetricia y en ginecología.

Por regla general, puede afirmarse que hay mayor número de sacudidas cuando se va en automóvil que cuando se pasea en carruaje de fuerza animal, salvo el caso de que ambos vehículos caminen al mismo paso.

El Dr. Edgar divide á las personas en dos clases. La 1ª comprende las personas tranquilas que no se alteran cuando se sienten transportadas con gran velocidad ni se preocupan de los muchos accidentes que pudieran ocurrir. Las señoras de esta clase pueden pasear impunemente en automóvil, aun cuando se hallen embarazadas ó en el período menstrual, siempre que los paseos no sean muy largos ni por caminos muy desiguales. La 2ª clase comprende las personas que experimentan una gran tensión muscular cuando van en carruaje y cuyas facultades están constantemente alerta en espera de un accidente. La taquicardia (aceleración anormal del corazón) y el insomnio se manifiestan comunmente en ellas después de un paseo de alguna duración. Conviene á las se-

ñoras de esta clase el abstenerse del automóvil durante la gestación. El Dr. Edgard cita, en apoyo de su tesis, tres casos de aborto.

**El vitalismo, perdiendo terreno.**—La sinceridad á que está obligado todo sabio, hace confesar que la Física y la Química, consideradas aisladamente, dan poca luz sobre el mecanismo íntimo de los fenómenos vitales. Muy felizmente, la química-física, la joven ciencia que resulta de la penetración mútua de sus dos mayores, viene en nuestra ayuda. Sus investigaciones acerca de la presión osmótica y el estado coloidal han sido ya la causa de sorprendentes revelaciones sobre la estructura y el funcionamiento de la materia viva. Esas revelaciones nos llenan de las esperanzas más grandes para el porvenir y, sobre todo, ponen fuera de discusión la eficacia del criterio físico-químico, único capaz de guiar á los estudiosos en el laberinto de la biología.

(José R. Carracido, profesor en la Universidad de Madrid, *Le Criterium Physico-chimique en Biologie*, agosto de 1911).

**Ciencia y presunción.**—La ciencia no es sino una palabra para designar el conjunto de conocimientos á que ha llegado la humanidad. Estos conocimientos, nadie puede poseerlos