

EL MAGISTERIO ESPAÑOL

PERIÓDICO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA

APARTADO, 131

OFICINAS: CALLE QUEVEDO, 7

TELÉFONO, 2972

CONOCIMIENTOS ÚTILES

Agrimensura: Taquímetro elemental.—Vamos a explicar hoy un aparato elementalísimo que se presta a muchas y curiosas enseñanzas. Consta, simplemente, de una regla o listón como de un metro de longitud; puede servir un bastón. Para mayor comodidad debe estar dividido en centímetros. Puede prescindirse de las divisiones a condición de llevar siempre un metro o cinta métrica. Se toma una regla o listón más pequeño, de unos veinte centímetros, y otro más pequeño aún, por ejemplo, de 10 centímetros.

Conviene hacer a estos listones o reglas una muesca o garganta para que pueda deslizarse sobre el listón grande o principal, y un tornillo u otro mecanismo cualquiera que permita tenerlo sujeto o fijo en un punto determinado del listón largo.

Eso es todo, y eso lo puede construir cualquier Maestro un poco hábil e ingenioso sin grandes desembolsos. ¡No vale el pretexto de la falta de material!

Provisos de este par de reglas o listones y de un metro, salimos al campo. Vemos un árbol y queremos medir su altura. No hay sol para aplicar el método de las sombras, pero tenemos nuestro taquímetro, y he aquí cómo lo hemos de aplicar:

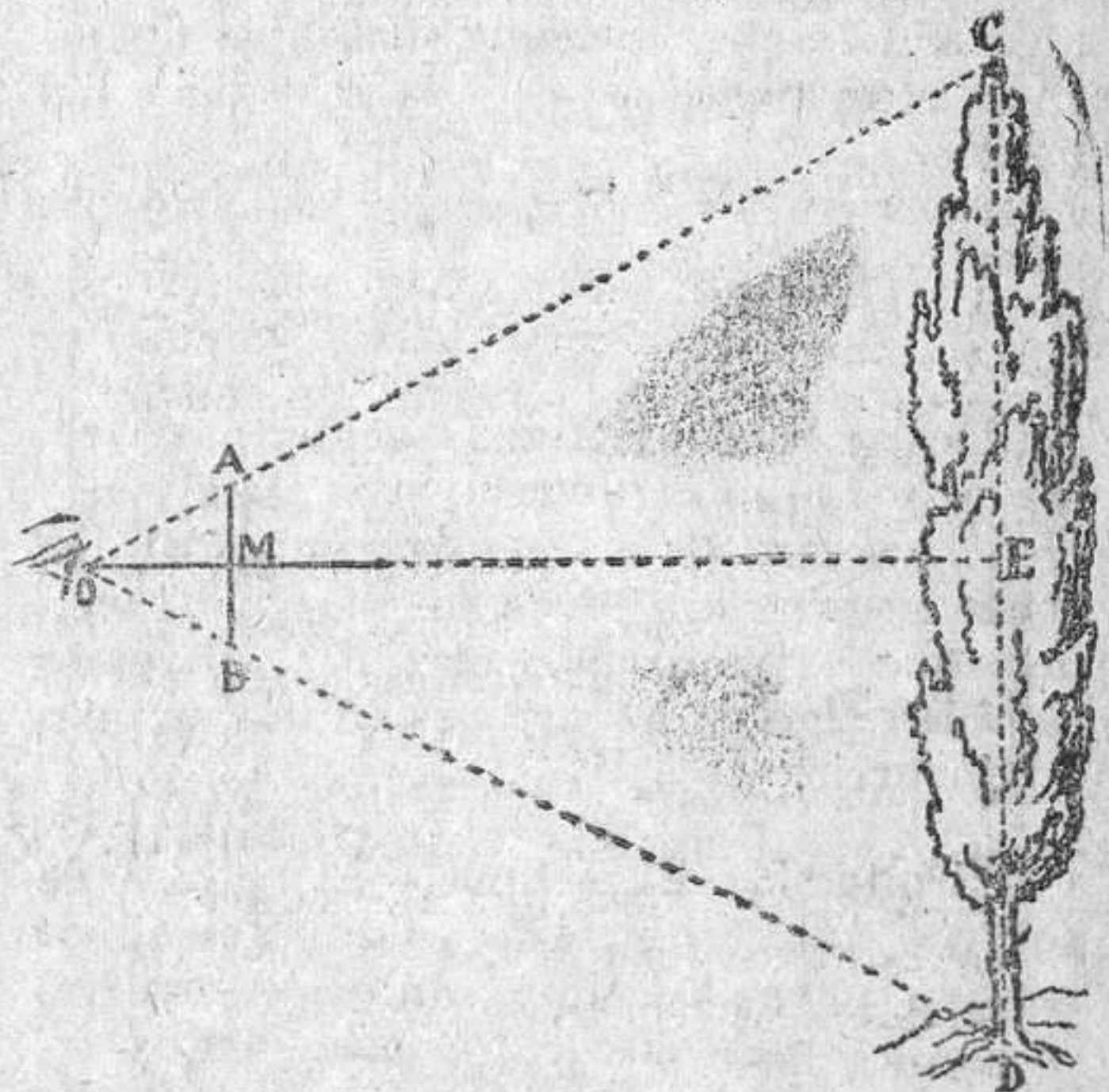
En un punto cualquiera del terreno desde el cual se vea bien el árbol y, a ser posible, un poco elevados, miramos al árbol.

Colocamos el listón largo apoyado sobre nuestra frente, de suerte que uno de sus extremos esté lo más cerca posible de un ojo, y en seguida corremos el listón pe-

queño, alejándolo y acercándolo repetidas veces, hasta que sus extremos proyectados sobre el árbol, caigan exactamente en la base del mismo y en el punto más alto de él.

Esta operación debe hacerse con mucho cuidado, pues de su exactitud depende la de la medida.

Debe colocarse esa regla pequeña un



Taquímetro elemental: OM, listón largo dividido en centímetros; AB, listón corto de 20 cm.; OE, distancia al árbol que debe medirse sobre el suelo; CD, altura del árbol; los triángulos OAB y OCD son semejantes.

poco alejada para que se vea árbol por arriba y por abajo, e ir acercándola al ojo con cuidado hasta que tape justamente la mayor longitud del árbol.

Esto es fácil con varios ensayos que se hagan.

Cuando se haya colocado el listón pequeño a la distancia justa, se fija y se lee la distancia que hay desde el ojo hasta la posición del listón pequeño.

Si el listón grande está dividido en centímetros, bastará leer; en otro caso, habrá que medirlo con la cinta.

La medida debe llevarse hasta el medio centímetro, lo cual es fácil apreciar a simple vista, y mejor hasta el milímetro.

Hecho esto se apunta esta medida, y con la cinta se mide, sobre el suelo, la distancia desde el lugar de observación hasta la base del árbol.

Y con esto se ha terminado la operación; ya tenemos todos los datos necesarios.

Estos datos son: longitud del listón pequeño, 20 centímetros, por ejemplo, o 10 si se ha empleado el más pequeño; distancia a que ha quedado sobre el listón grande, 63,5; distancia desde el lugar de observación al árbol, 15,875 metros.

Si miramos los triángulos semejantes que se han formado, tendremos esta proporción:

$$20 : x :: 63,5 : 15,875$$

o sea: longitud del listón pequeño es a la altura del árbol como la distancia de dicho listón pequeño es a la distancia del mismo.

Resolviendo esa proporción, tendremos:

$$x = \frac{15,875 \times 20}{63,5} = 5,00 \text{ metros.}$$

El examen de la figura acabará de resolver cualquiera duda que tengan nuestros lectores. Este singular juego de listones se presta a otras muchas aplicaciones, que expondremos otro día. Diremos también algo de los errores en que se puede incurrir.

Astronomía: El eclipse.—El eclipse de sol del viernes pasado, que anunciábamos en nuestra crónica anterior, ocurrió en los mismos momentos anunciados.

En Madrid y en casi toda España ha sido observado en excelentes condiciones.

Los momentos del comienzo y del final han sido los dados por el cálculo, y no parece que sea necesario introducir ninguna corrección en los datos hallados hasta ahora de las órbitas, distancias y perturbaciones lunares.

Los aficionados pudieron observar, a la vez que el eclipse, dos hermosos grupos de manchas que presentaba la superficie solar.

En el Observatorio de Madrid, con un espectroscopio, se pudo sorprender la presencia de la llamada «capa inversora», es decir, una capa de vapores incandescentes de todos los metales que se encuentra rodeando al sol, en un espesor de 500 a 700 km., y que sólo puede verse en los eclipses totales y muy rara vez en los parciales.

Navegación aérea.—Se hacen trabajos muy interesantes y con esperanzas de pronto éxito para dirigir los aeroplanos desde tierra y, por tanto, para llevarlos adonde se quiera sin necesidad de que vayan pilotos o personas que los conduzcan.

Esto, que parece un imposible, no lo es ni mucho menos para la ciencia.

En este mismo orden de ideas se ensayó hace años en nuestra patria un aparato inventado por el ingeniero español Sr. Torres Quevedo para dirigir los barcos desde la playa.

Ahora se ensaya el mismo principio para los aeroplanos, que no son más que naves destinadas a navegar por el aire en vez de navegar por el agua.

El medio que se trata de emplear es el de la telegrafía sin hilos.

Se sabe que esta telegrafía consiste en ciertas radiaciones eléctricas que marchan en todas direcciones por el éter, como marcha el sonido por el aire, y que, cuando llegan a ciertos aparatos eléctricos, hacen funcionar unos motores.

Sabido esto, se comprende que la telegrafía sin hilos, hábilmente combinada, podrá hacer funcionar los motores de los aeroplanos desde tierra y conducirlos en la dirección conveniente.

Claro está que en la práctica se han de presentar dificultades, pero hay que tener fe en su vencimiento. Cosas, al parecer, más difíciles se han vencido.

CERVANTES, EDUCADOR

Selección de trozos de obras de Cervantes para lectura en las Escuelas,
por D. Ezequiel Solana.

126 páginas. Ejemplar. 1,00 peseta.

Secciones administrativas

Quejas justificadas.—Comentando las frecuentes inculpaciones que se lanzan contra las Secciones administrativas, escribe nuestro estimado colega «La Educación Popular», de Huelva, esto que sigue:

«Es muy cómodo eso de culpar a las Secciones para salir del paso.

¿Que no sirve el Escalafón?

Pues las Secciones tienen la culpa.

¿Que no hay corrida de escalas?

Las Secciones son las culpables.

Háblese de una vez claro y sépase quiénes son los causantes de estos retrasos.

¿No comprende el colega que el servicio de que se trata es tan sencillo que basta un cuarto de hora para despacharlo?

¿Y qué Sección, por abandonada que fuese, habría de incurrir en responsabilidad por cuatro estados mensuales con las bajas y altas definitivas del personal, que hasta por telégrafo pudieran despacharse?

En otros servicios difíciles podrían demorarse las Secciones, ya que con el escaso personal, mermado por la amortización tendría legítima excusa; pero en las bajas para la corrida de escala era preciso no tener sentido común para demorarlas, ya que es cosa sencillísima llevando bien los libros.

Nos proponemos no dejar este asunto hasta averiguar si las causas de la demora son del Ministerio, de las Secciones o de los Maestros que no cumplen ni mandan los datos para que las Secciones puedan a su vez cumplir los servicios.»

En este servicio, como en otros muchos, hay quienes cumplen muy bien y hay quienes se descuidan. Por eso no es justo lanzar acusaciones en montón, que producen el desprestigio de todo el cuerpo: hay que precisar, y de esa manera no se dará lugar a quejas tan justificadas como las anteriores.

Las oposiciones.—Han sido aprobados los siguientes opositores: D. Antonio Vilches Lope, D. Miguel Cuadrillero Anquero, D. José L. Fernández Sabater, don José Gómez Eusebio, D. Emilio Martín Pintado y D. Juan Antonio Ramajo.

En total, han sido aprobados 33 oposi-

tores; faltan aún dos ejercicios, pero son escritos y se despacharán en muy poco tiempo.

El miércoles próximo, en el local de la Escuela de Comercio, harán el primero de ellos sobre estados y nóminas, y muy pronto el que falta, con lo cual terminarán estas oposiciones.

Abandono injustificado.—Se ha publicado el Escalafón de funcionarios de las Secciones administrativas, y no lo reproducimos, porque en todas las Secciones existe la «Gaceta» y en ella hallan los interesados cuantos datos les interesan.

Pero al mirar ese Escalafón, caemos en la cuenta, una vez más, del abandono en que se tiene a estos funcionarios, y de la apatía, indiferencia y división en que se encuentran.

Se han mejorado todos los Escalafones. No hay excepción ni en Normales, ni en la Inspección, ni en los funcionarios administrativos del Ministerio, ni en el propio Magisterio, aunque éste quede todavía muy rezagado.

Se han mejorado todos, y el de Secciones administrativas queda, poco menos, que petrificado.

No nos gustan las comparaciones, que siempre tienen algo de molesto; pero tenemos que hacerlas aun con protesta previa de que no queremos molestar a nadie.

Compárense las dotaciones actuales y antiguas de los distintos factores que intervienen en la enseñanza primaria, con las que tenían y tienen los actuales funcionarios de las Secciones administrativas, y se verá la desproporción en perjuicio de estos funcionarios.

Compárense, además el trabajo y las responsabilidades, y se verá también que las Secciones resultan postergadas.

A más trabajo y más responsabilidad, corresponde menor dotación; esto pinta la actual situación.

Hace poco se dictó un decreto sobre Secciones, que tuvimos el gusto de aplaudir; tenemos entendido que había preparado otro más extenso, con algunas mejoras, pero cambió Ministro y, como ocurre siempre o casi siempre, todo queda en suspenso.

Esto es una cosa muy lamentable que no debe subsistir, y nosotros nos permitimos llamar la atención del Sr. Aparicio sobre ese Escalafón y sobre la postergación y abandono en que se tiene a este cuerpo.

Y llamamos también la atención de este cuerpo por si alguien, dentro de él, entendiendo que debe cesar la indiferencia y el abandono propio en que vegeta.

Indice alfabético del Folleto 4.º, comprendiendo las Maestras de 2.500 ptas.—Ejemplar, 0,75 pesetas en Madrid y 1,00 en provincias.

DE NUESTRO CONCURSO

LECCION DE COSAS

LA GERMINACIÓN

Lema: *Mens sana in corpore sano.*

Una alegre mañana de primavera, los niños y el Maestro salen al campo en un paseo escolar. Encuentran unos sembrados que comienzan a nacer.

El Maestro.—Mirad, niños, qué efecto tan deslumbrador, tan hermoso, el de esta explanada, erizada de finas y tiernas púas, doradas por el Sol.

Fijaos qué pujanza, qué afán por vivir parecen tener estos tallitos. Parece que crecen a porfía.

¿No desáis conocer el origen y modo de vivir de estas tiernas plantas? Vamos a dedicar unos instantes a examinar esta cuestión.

Sabéis que el labrador desparrama los granos por la tierra, y que después los cubre con una labor de azada, de arado o sencillamente de rastra. La Naturaleza hace luego lo demás.

¿Qué hace la Naturaleza? Veámoslo.

Apartemos con sumo cuidado la tierra que rodea a uno de estos tallitos. Aquí encontramos la semilla, el grano que el labrador tiró. Miradla atravesada por dos tallos que crecen en direcciones opuestas, y que los dos tienen un mismo punto de origen en la semilla.

Este punto de la semilla, del cual nacen ambos tallitos, es el embrión o planta en miniatura.

Un niño.—¿Y qué hinchado se ha puesto el grano!

Otro niño.—Por dentro tiene agua que parece leche.

Maestro.—Sí; ese líquido lechoso es la harina del grano, que se llama «albúmina», y que, merced a la humedad, se ha convertido en este líquido, haciendo que el grano aumente de volumen. Esta harinilla o albúmina da el alimento a la célula embrionaria, que, desde el momento en que tiene humedad y calor suficientes, comienza su desarrollo o crecimiento.

Este período primero de la vida de la planta se llama germinación. La germinación comienza desde el momento en que la humedad facilita la disolución de las reservas albuminosas que contiene la semilla. A esta disolución cooperan también ciertos fermentos que produce el embrión, y todo esto, unido al calor y a la presencia del oxígeno del aire, contribuye conjuntamente a que la harina almacenada en la semilla se transforme de modo que pueda servir de alimento a la nueva planta. De modo que esta planta que aquí tenemos se nutre, se alimenta, hasta ahora, del mismo grano que la dio el ser.

Ahora podremos comprender la importancia que tiene la selección esmerada de la semilla que debe sembrarse, pues ésta debe encerrar en calidad y cantidad las reservas alimenticias necesarias a un desarrollo germinativo pujante. Ved qué vivacidad la de este sembrado, qué ostentación de vida y de poder nos presenta; pues bien: toda esa energía la ob-

(Véase página 70).

| | |
|---------------------------------------|------|
| Pérez Santero, Valentina | 2401 |
| —Chillón, Venancia | 2471 |
| —Caneda, Vicenta | 1730 |
| —Pérez, Virginia | 2100 |
| Petirena, Faustina | 2233 |
| Petrola, Encarnación | 1025 |
| Pi Madir, Victorina | 1821 |
| Pia de Obieta, Agustina | 455 |
| Picón Ayala, Damiana | S |
| Piera Zamorano, Antonia | 585 |
| Pinar Sánchez, Josefa | 2001 |
| Pineda Sallés, María | 2282 |
| Piniés Coma, Carmen | 2082 |
| Pinillos, Avelina | 2058 |
| Pinta, Milagros de la | 972 |
| Pinto González, Josefa | 120 |
| Pintó Viñas, Juana | 478 |
| Piña García, Teódula | 1479 |
| Piñero Darriba, Marina | 2558 |
| Piñero Carolá, Teodora | 980 |
| Pinón Casi, M. ^a de los A. | 1584 |
| Pita Iserte, María Ana | 798 |
| Pla Taléns, Francisca | 1986 |
| —Silverio, Vicenta | S |
| Planas Batlle, Francisca | 2594 |
| Pleyán, M. ^a Asunción | 2466 |
| Pomier, Manuela | 897 |
| Ponce Castaño, Gertrudis | 554 |
| —Marín, María | 460 |
| —de León, M. ^a Nieves | 2019 |
| Pons Vila, Desamparados | 962 |
| —Margenat, Joaquina | 1617 |
| —Rovira, Pilar | 1000 |
| Ponseti, María | 2163 |
| Porta Mercadé, Josefa | 1902 |
| Portero, M. ^a del Consuelo | 215 |
| —Paniagua, Petra | 703 |
| Portillo, Angela | 806 |
| —Herrán, Teodora | 524 |
| Porto Insúa, Jesusa | 1978 |
| Porrás, Margarita | 1350 |
| —Luque, María de la S. | 508 |
| —Granados, Purificación | 959 |
| —Campos, Rafaela de | 1299 |
| Porro Martínez, Ana | 2552 |
| Posada, Sinfiorosa | 1513 |
| Posadas Cuenya, Antonia | E |
| Pozo Gutiérrez, Carmen | 523 |
| —Rodríguez, Luisa | 1139 |
| —M. Concepción | 1197 |
| Pradilla, Aurora | 546 |
| Prado Mena, María | 1222 |
| Preciados, Catalina S. R. | 2489 |
| Prieto Acosta, Adelina | 168 |
| —Forgas, Andrea | 193 |
| —Merat, Dolores | 575 |
| —García, Isabel | 2180 |
| —Palencia, Teodora | 1085 |
| Puchades, Genoveva | 1977 |
| Puche, M. Manuela | 548 |
| Puebla Muñoz, Lucía E. | 1441 |
| —Roa, Valeriana | 74 |
| Puente Pascual, Antonia | 1453 |
| Puerta Ruiz, Magdalena | 328 |
| Pueyo Munilla, Casilda | 359 |

| | |
|--------------------------|------|
| Puga, Gabriela | 1508 |
| Puig García, Brigida | 1182 |
| —Ginebreda, Josefa | 1551 |
| —García, Prudencia | 1446 |
| Pujadas Ribé, Anparo | 1905 |
| Pujol Aleu, Agustina | 282 |
| —Taus, Catalina | 777 |
| —Tuos, Francisca | 2507 |
| —Morell, Joaquina | 2510 |
| —Barberá, Josefa | 1696 |
| —Martínez, María del C. | 29 |
| —Morell, Teresa | 2605 |
| Pulgar Alonso, Ramona | 1723 |
| Pulico Molina, Francisca | 134 |
| —Noguera, Patrocinio | 1968 |

Q

| | |
|-------------------------|------|
| Quel Eisman, Gudelia | 404 |
| Quemada, M. Concepción | 767 |
| Quesada, Candelaria | 746 |
| —Acosta, Dolores | 992 |
| Quevedo López, Elvira | 2376 |
| Quirós Gallardo, Carmen | 1119 |

R

| | |
|-------------------------|------|
| Rabanañ, Encarnación | 1878 |
| Rael García, Ana | 900 |
| —García, Magdalena | 857 |
| Ramírez, Adolfinia | 2437 |
| —Arellano, Africa | 751 |
| —Molina, Josefa | 2495 |
| —García, M. Josefa | 881 |
| Ramis, M. Magdalena | 504 |
| Ramón García, Juana | 2154 |
| —Bonet, María | 1490 |
| Ramos, Antonia | 431 |
| —Navarro, Bienvenida | 1496 |
| —Camacho, Emilia | 608 |
| —Martín, M. del Carmen | 26 |
| —Vega, M. Lusa | 59 |
| Raso Peromartín, Josefa | 2151 |
| Raz Adán, Manuela | 1954 |
| Real Cascajo, Isabel | 1198 |
| —Clemente, M. Amparo | 407 |
| —Melero, M. Carmen | 2080 |
| Rebolleda, Florentina | 1383 |
| Rebolledo, Albina | 1488 |
| Recio Carrillo, Antonia | 244 |
| —Carrillo, Dolores | 517 |
| Redondo Ramírez, Josefa | 994 |
| —Sales, Juana | 1509 |
| —Aguirre, Matilde | 916 |
| —Muñoz, Micaela | 1000 |
| Regife Silva, Luisa | 536 |
| Regueira No, Leonor | 1545 |
| Remocha Zueco, Dolores | 1832 |
| Rengel Arroyo, Avelina | 1558 |
| Requena, María del P. | 1233 |
| Restoy, Federica P. | 2510 |
| —Mariana Pelegrina | 1372 |
| Retortillo, Gregoria | 1164 |
| Revaliente, M. Antolina | 2329 |
| Revueña Morales, Teresa | 1984 |
| Rev Piñero, Gertrudis | 2511 |
| —Marcos, Restituta P. | 1942 |

| | |
|--------------------------|------|
| Reyes Pardal, Bárbara | 1405 |
| —Silva, Dolores | 1423 |
| Rico Castro, Emilia | 1721 |
| Richard Sardá, Josefa | 1905 |
| Riego Pozo, Carolina | 1208 |
| —Pozo, María del R. | 70 |
| Riera Alarcó, Ana | 2546 |
| —Riera, Isabel | 1929 |
| —Cañollas, María A. | 326 |
| Riesco Martín, Flora | 1114 |
| Riesgo Poza, Rosalía | 315 |
| Rincón, M. Asunción | 5 |
| Río Novo, Celia | 754 |
| —Villagrana, Concepción | 1588 |
| —Rozadilla, Elena | 430 |
| —Muñoz, Julia | 2528 |
| —Pulgar, M. Guadalupe | 2534 |
| —Fuentes, Vicenta | 334 |
| Riopérez, Aurea | 558 |
| Ripoll, Francisco | 700 |
| Riquelme, M. Pilar | 946 |
| Rius Casas, Teresa | 985 |
| —Casas, Trinidad | 2507 |
| Riva Valcárcel, Antonia | 389 |
| Rivera, Aparicia | 1542 |
| —Roncero, María | 2447 |
| Rivero López, Josefa | 2525 |
| —Hernández, Juliana | 1137 |
| Robledo, María | 440 |
| Robles, Filomena | 1121 |
| Robredo Buenso, María R. | 53 |
| Roca Sales, Antonia | 2425 |
| —Almirall, Bienvenida | 1450 |
| Rocafull, Concepción | 601 |
| Rocha González, María | 2537 |
| Roda, Encarnación | 1127 |
| —Llopis, Enriqueta | 1856 |
| —Poveda, Teresa | 234 |
| Roch Malloché, Isabel | 1117 |
| Rodrigo, Carolina | 1727 |
| Riba Fernandez, Teresa | 778 |
| Ribelles, María D. | 1227 |
| Ribes Collantes, Juana | 980 |
| —Collantes, M. Agueda | 1541 |
| —Collantes, Salvadora | 620 |
| —Marquina, Norberta | 547 |
| —Pérez, Raimunda J. | 817 |
| Rodríguez, Adela | 1546 |
| —Olmedo, Agustina | 237 |
| —Perero, Amalia | 1023 |
| —Santa María, Amelia | 678 |
| —Antonia Liboria | 1242 |
| —Bouza, Aurea | 1008 |
| —Linares, Aurora | 2146 |
| —Prunier, Aurora | 732 |
| —Pando, Camila | 640 |
| —Aguadero, Carmen | 2543 |
| —Gallardo, Carmen | 535 |
| —Villamil, Carmen | 2174 |
| —Ezquerro, Casilda | 893 |
| —Tenorio, Catalina | 1415 |
| —Barba, Celina | 1961 |
| —Cores, Clementina | 258 |
| —Rodríguez, Dionisia | 1682 |
| —Arrieta, Dolores | 1228 |
| —Torres, Eloisa | 1621 |

| | | | | | |
|--------------------------|------|-------------------------|------|--------------------------|------|
| Rodríguez, Encarnación | 770 | Rosell Cata, Rosa | 1080 | Salazar López, María L. | 187 |
| —Rodríguez, Felisa | 745 | Roselló Salas, Catalina | 521 | Salcedo, Esperanza | 1202 |
| —Arcos, Francisca | 2554 | Rosellón, Anastasia, | 786 | —Martínez, Josefa | 2510 |
| —López, Francisca | 1256 | Rosende, Concepción | 2071 | —Izaguirre, María E. | 18 |
| —Romero, Francisca | 1509 | Royo Gómez, Antonia | 2227 | Salinas, Valentina | 2455 |
| —Machilanda, Gala | 346 | —Torres, Ramona | 1421 | Salom Vidal, Antonia | 1501 |
| —Ballesteros, Gracia | 1888 | Rovira Company, Ana | 1688 | —Alemany, Francisca | 2512 |
| —Pascual, Isabel | 728 | Rubi Mateu, M. Dolores | 96 | Salvá García, María Rosa | 885 |
| —Lara, Juana | 2446 | Rubies Manjonel, Ana | 157 | Salvador Seara, Antonia | 295 |
| —Alvarez, Margarita | 970 | Rubio, Augusta | 1590 | Samaniego, Victoriana | 495 |
| —M. del Consuelo | 954 | —Morlanes, Felisa | 1715 | Sampedro, Ambrosia | 1645 |
| —Barrios, María C. | 1481 | —Domínguez, Guadalupe | 2192 | Sánchez Pla, Adoración | 447 |
| —Forte, María C. | 572 | —Rodríguez, Ignacia | 1550 | —Martínez, Amalia | 1266 |
| —Fernández, María E. | 2393 | —Martorell, María | 1250 | —Colomer, Antonia | 655 |
| —Rodríguez, M. Mercedes | 949 | —Sánchez, Rosa | 42 | —García, Antonia | 98 |
| —M. de las Nieves | 1276 | Ruibal, M. Encarnación | 976 | —Zamudio, Antonia | 2526 |
| —M. de la Piedad | 800 | Ruiz Hicalgo, Adela | 154 | —Carballo, Cándida | 2290 |
| —Ortiz, María del P. | 570 | —Palamo, Angustias | 1795 | —Fuentes, Carmen | 455 |
| —M. Regina | 1295 | —Pita, Antonina | 1545 | —García, Catalina | 611 |
| —Campón, M. Rosario | 1967 | —Torralla, Basilia | 1065 | —Méndez, Catalina | 2015 |
| —Sicilia, Martirio | 1492 | —Pérez, Carmen | 754 | —Entralla, Concepción | 2391 |
| —Iglesias, Pilar Amparo | 1960 | —Sanz, Casimira | 521 | —Téller, Dolores | 1129 |
| —Marín, Purificación | 555 | —Burón, Concepción | 1568 | —Sánchez, Elisa | 2252 |
| —Núñez, Rosalía | 2142 | —Castilla, Dolores | 564 | —Arévalo, Elvira | 2545 |
| —Reina, Rosario | 1177 | —Carrido, Encarnación | 2569 | —Conde, Enriqueta | 839 |
| —Blanco, Saturnina C. | 2088 | —García, Encarnación | 1211 | —Iriarte, Enriqueta | 1268 |
| —Rodríguez, Sofía | 2140 | —Montes, Encarnación | 2515 | —Guzmán, Esperanza | 1586 |
| —Navarro, Teresa | 2578 | —Serrano, Exaltación C. | 247 | —Castro, Eugenia | 1849 |
| —Tiburcia Manuela | 2351 | —Pérez, Fuensanta | 452 | —García, Petra Felisa | 2207 |
| —Rodríguez, Torcuata | 825 | —Martínez, Josefa | 1081 | —Macías, Fermina L. | 1465 |
| Roig Carbó, Lucía | 2516 | —Patiño, Josefa Elena | 255 | —Campos, Filomena | 8 |
| —Iborra, Sofía | 2406 | —Zapata, Justina | 514 | —Gómez, Francisca | 41 |
| Rojas Calle, Araceli | 699 | —Izquierdo, Luisa S. | 1782 | —Ramos, Isabel | 2411 |
| —González, Josefa | 1518 | —Gómez, M. del Aguila | 555 | —Díaz, Josefa | 2347 |
| —Ferrer, Rafaela | 162 | —Pérez, María del G. | 220 | —Sepúlveda, Josefa | 225 |
| Royo Suárez, Carmen | 1274 | —Amo, M. Dolores | 1598 | —Fabián, Juana | 1451 |
| —Seijas, Rogelia | 2104 | —Celorio, M. Luisa | 8 | —Herrero, Julia | 955 |
| Rollán Sánchez, María | 2205 | —Tejera, María M. | 1505 | —López, Juliana | 2177 |
| Román Romero, María | 1551 | —Torres, María M. | 468 | —Martín, Leoncia | 1909 |
| —Gallardo, Mercedes | 2409 | —Martínez, Polonia | 612 | —Colomer, Leonor | 1567 |
| —Hernández, Timotea | 2108 | —Ochoa, Rafaela | 50 | —Martín, Lucía | 1757 |
| —Herrero, Vicenta | 1975 | —Marcado, Trinidad | 505 | —Doblas, Luisa | 155 |
| Romera González, Rosa | 860 | Rupérez Castro, Otilia | 1604 | —Mirón, Luisa | 759 |
| Romero Lopera, Angela | 2195 | | | —Miguel, Manuela | 1662 |
| —Parrilla, Carmen | 576 | | | —Lopera, María A. | 1495 |
| —Nogales, Concepción | 906 | | | —Moreno, María A. | 1657 |
| —Manzano, Dolores | 880 | | | —Latorre, M. Carmen | 126 |
| —Medina, Dolores | 1017 | | | —Muñoz, M. Carmen | 2525 |
| —Lopera, Francisca | 584 | | | —M. de las Mercedes P. | 727 |
| —Serrano, Francisca | 1919 | | | —Montero, María Paz | 192 |
| —Fuset, Joaquina | 1819 | | | —García, María P. | 1009 |
| —Campos, Luisa | 565 | | | —Palacios, M. Rosario | 499 |
| —Sánchez, M. Ramona | 698 | | | —Pérez, M. del Rosario | 1679 |
| —Serrano, Romana E. | 865 | | | —Ruiz, Natalia | 1641 |
| —Manzano, Trinidad | 452 | | | —Río, Otilia | 1255 |
| Romo, Escolástica | 2206 | | | —García, Ramona | 1565 |
| Ronda, Josefa Dolores | 2255 | | | —Rodríguez, Rita | 1565 |
| Roque García, M. Avelina | 485 | | | —García, Rosa | 2572 |
| Ros, Enriqueta | 1559 | | | —Benavente, Rosalía | 595 |
| —Castelló, Vicenta | 1799 | | | —Martín, Rufina | 2451 |
| Rosa Pérez, Carolina | 861 | | | —Juanes, Teresa de J. | 1850 |
| —Blanco, Fortunata | 794 | | | —Frares, Valentina | 1669 |
| Rosado, M. Rufa | 820 | | | Sanchis Pla, Concepción | 1098 |
| Rosal Caro, Rosa | 2145 | | | —Sanchis, Consolación | 1982 |
| Rosell Catá, Emilia | 1804 | | | Sanchiz Puig, Rosalina | 718 |
| —Sebastiá, Germana | 977 | | | Sancho Alemany, Agustina | 8 |

S

| | | | |
|---------------------------|------|--------------------------|------|
| S. Lacombe, María del S. | 77 | Salazar López, María L. | 187 |
| Sabater Cigarte, Carolina | 22 | Salcedo, Esperanza | 1202 |
| —Lapuente, Dolores | 1152 | —Martínez, Josefa | 2510 |
| —Viedma, Matilde | 1529 | —Izaguirre, María E. | 18 |
| Sáez, María de las M. | 128 | Salinas, Valentina | 2455 |
| —Gandía, Paula | 1074 | Salom Vidal, Antonia | 1501 |
| Sagarra, Antonia | 2281 | —Alemany, Francisca | 2512 |
| Sagredo Sancha, Jacoba | 288 | Salvá García, María Rosa | 885 |
| Sagrera Pannou, Elvira | 276 | Salvador Seara, Antonia | 295 |
| Sagües, Epifanía A. | 2124 | Samaniego, Victoriana | 495 |
| —García, Daniela | 725 | Sampedro, Ambrosia | 1645 |
| Sáinz de Arijá, Antonia | 1154 | Sánchez Pla, Adoración | 447 |
| —Rodríguez, María M. | 2471 | —Martínez, Amalia | 1266 |
| Sáiz Nario, Adela | 2472 | —Colomer, Antonia | 655 |
| —Val, Asunción | 186 | —García, Antonia | 98 |
| —Val, Paula | 1160 | —Zamudio, Antonia | 2526 |
| Sala Bonastre, Eulalia | 1994 | —Carballo, Cándida | 2290 |
| Salas Sureda, Juana M. | 705 | —Fuentes, Carmen | 455 |
| Salazar, Generosa | 465 | —García, Catalina | 611 |
| —Martínez, Julia | 1045 | —Méndez, Catalina | 2015 |
| —López, Margarita | 8 | —Entralla, Concepción | 2391 |

| | | | | | |
|---------------------------|------|----------------------------|------|----------------------------|------|
| Sancho Jiménez, Antonia | 2579 | Serrano Pedroso, María | 1347 | Tambo Sánchez, Nicolasa | 2304 |
| —Giner, Joaquina | 1614 | —Castillo, M. Angeles | 867 | Tarifa, Matilde | 428 |
| Sanjuán y López, Elena | 366 | —Vidales, M. Josefa | 710 | Tarrau, Concepción | 470 |
| San Martín, Maurilia | 1461 | —Talero, María del P. | 1507 | Tarrida, Francisca | 1057 |
| —Bolado, Teófila | 1153 | —García, Rafaela | 183 | Tarrio, Gertrudis Aurora | 2464 |
| Sanromá, Lucía M. | 1688 | Serrat Banquells, Luisa | 385 | Tejada Leturia, Leonor | 1807 |
| Sans Porqueras, Teresa | 592 | Sevilla, Remedios | 854 | Tejero Ebrat, Emilia | 2218 |
| Sansano, Francisca | 414 | Sevilla Pareja, Felisa | 2126 | —Orodea, Mercedes | 1237 |
| San Segundo, E. M. A. | 2542 | —Sánchez, María | 377 | Teller y Torres Ascensión | 1828 |
| San Silvestre, Emilia | 2184 | —Merlo, María Nieves | 2312 | —Torres, Irene | 2563 |
| Santa Cruz, Lidia | 1459 | Sovillano, María T. | 479 | Tello Muro, Felisa | 720 |
| Santaella, Clotilde C. | 2533 | Sierra, Concepción | 2444 | —Romagosa, Sofía | 1995 |
| Santa María, Lucrecia | 714 | —Hernández, María | 182 | Tena Fúster, Francisca | 1589 |
| —Rufo, Teresa | 581 | —Rodríguez, Mercedes | 1721 | Terrasa Gil, Salvadora | 2253 |
| Santigosa, Soledad | 1875 | —Velasco, Victoriana | 859 | Terrón, Encarnación | 2239 |
| Santiuste, Dolores | 448 | Silva, Araceli de | 1720 | Thous, Filomena | 960 |
| —Múgica, Victoria | 21 | —Gómez, Carmen | 1004 | Tilve Robles, Matilde | 649 |
| Santiveri, Manuela | 1711 | —Pino, Jacinta | 324 | Tineo, María de los R. | 312 |
| Santos, Adelaida | 2332 | —Ferro M. Francisca | 275 | Tirado, Purificación | 2107 |
| —Cordero, Dolores | 864 | Silvestre Viel, María | 692 | To, María Monserrat | 476 |
| —Machado, Francisca | 1387 | Simó Llobat, Carmen | 2576 | Tobar Núñez, Luisa | 1115 |
| —Pérez, María | 2103 | —Orts, Concepción | 883 | Tohus Orts, M. Angeles | 800 |
| —Machado, María A. | 600 | Simón, Ramona | 1412 | Toledo, M. Angustias | 2303 |
| —Madrid, M. del Pilar | 1047 | Sintes, Margarita | 2023 | —González, Rosa | 2258 |
| —Frias, Obdulia | 706 | Sirvent, Buenaventura M. | 1668 | Tolosa, Manuela | 1784 |
| Sanz Vara, Alejandra | 1132 | Sitoula, Perfecta | 2102 | Tomás, M. Guadalupe | 601 |
| —Jimeno, Benita | 1643 | Solá Guinján, Carmen | 2168 | —Plá, María Josefa | 2538 |
| —López, Felipa M. | 2180 | —María del Consuelo | 229 | —Bertomeu, Teresa | 856 |
| —Pérez, Josefa | 821 | Solán Alejaldre, Felisa | 681 | Toribio Raposo, Francisca | 2562 |
| —Calama, María | 1750 | Soláns, Joaquina | 387 | —Pérez, Laureana | 2066 |
| —Navas, María Reyes | 465 | Solar y Quintés, Celestina | 410 | Tormo, María de los A. | 1115 |
| —Gargallo, Mónica | 2223 | Solé Bes, Dorotea | 1718 | Torner Narbona, Angela | 2583 |
| —Sanz, Petra Elisa | 2250 | —Montané, Emilia | 1907 | Toro, Francisca del | 1322 |
| Sardaña Sanz, Paula | 1979 | Soler, Jerónima | 1250 | Tortajada, María de los D. | 660 |
| Sarrion Perales, Trinidad | 927 | —Pastor, María | 1454 | Torrabadell, Laura | 1798 |
| Sastre Martell, Carmen | 1855 | —María Candelaria | 2170 | Torrado, M. del Carmen | 2545 |
| —Hernández, Catalina | 2506 | —Bueno, María Rosa | 1936 | Torralba Vivó, María | 1388 |
| Satorres, Manuela | 520 | —Fors, Salvadora | 2456 | Torre González, Eloisa | 1941 |
| Saucedo Ceña, Leonor | 585 | Solis García, Enriqueta | 2517 | —Cobos, Manuela de la | 1489 |
| Sauras Cajal, Apolonia | 1805 | —Casamayor, Rosario | 1480 | —María Pilar de la | 835 |
| Sebastiá Torrent, M. Paz | 2149 | Soria Muñoz, Juliana | 661 | Torregrosa, Dolores | 1010 |
| Segalas Font, Dolores | 8 | Soriano de Sila, Clara | 1404 | Torrens Lara, Margarita | 1260 |
| Segura, Francisca | 1051 | —Cano, Consolación | 741 | —Piñeiro, Teresa | 166 |
| —Miralles, Trinidad | 1680 | —Cano, Dolores | 1808 | Torres, Andrea Leonor | 2005 |
| Sella Morejón, Antonina | 2475 | —Lara, Justa | 1571 | —Verdejo, Antonia | 205 |
| Selvas Castany, María S. | 156 | Sorni, Francisca | 938 | —Cruz, Filomena | 2496 |
| Sellás Sutgla, Dolores | 1244 | Sorolla Castell, Silvestra | 2453 | —Cervera, Gaudencia | 248 |
| Sellé Pérez, Antonia | 390 | Sorrosal Jarne, Benita | 1876 | —Oriol, Joaquina | 320 |
| Sempáu, M. Encarnación | 2042 | —Gávez, Pascuala | 2231 | —Olmedo, Librada | 1169 |
| Sena Martí, Juana | 2407 | Sosa Arenas, Leocadia | 1661 | Torroella Prats, María | 1371 |
| Senis, Desamparados | 158 | Soto Chacón, Concepción | 1950 | Tourel Laguna, Dolores | 924 |
| Sensat Vilá, Rosa | 201 | —Menlle, Juana | 1814 | Torar Andrade, Eugenia | 1865 |
| Sentés, Antonia | 1627 | —Molinas, Julia | 2519 | —Andrade, M. Antonia | 2054 |
| Sentiés, Concepción | 684 | Suárez, Adelina | 965 | Traba, María Basilisa | 729 |
| Sereno, Juliana Teodora | 1149 | —González, Fermina | 2527 | Traunque Mas, Josefa | 542 |
| Sereñana, Mercedes | 1716 | —Miranda, María E. | 2043 | Trayter Colls, Adela | 961 |
| Serbelló, Francisca | 2287 | Subero, Emeteria M. | 2219 | Trejo, María del C. Luisa | 804 |
| Serra Horta, Carmen | 2162 | Sudaire Alegría, Sofía | 2416 | Trelles, María del C. | 1609 |
| —Puiguriquer, Carmen | 142 | Sullá Farré, Isabel | 707 | Trepal Solá, Teresa | 1860 |
| —Lanau, M. Bernarda | 1180 | Suñer Vila, María | 2037 | Trianes, María Añica | 2358 |
| —Barrera, María Sara | 75 | | | Triay, Margarita | 1806 |
| Serrahima Paré, Adela | 2609 | | | Trinchán, Rosario | 1593 |
| Serrano, Concepción | 1552 | Tacoronte Oliva, Luisa | 1677 | Trivaldos, Faustina | 578 |
| —Fernández, Florentina | 1181 | Tagüeña, Encarnación | 50 | Troncoso Pita, Luisa | 353 |
| —Arnárez, Fuensanta | 2423 | Tamames, Argentea | 790 | —Teodora | 1619 |
| —Mateo, Joaquina P. | 2122 | Tamayo, M. Magdalena | 1179 | Truch Martínez, Clara | 2038 |

T

tiene de esta sustancia lechosa que se ha formado en la semilla, de esta sustancia que, molida, sirve de alimento a los animales y también al hombre.

El grano está hinchado, porque ha absorbido agua sin lo cual, como hemos visto, no puede germinar.

Niño.—Entonces ya sé yo por qué no se puede sembrar cuando no está el terreno mojado.

Maestro.—¿Por qué?

Niño.—Porque, si no llueve, el grano no puede germinar.

Maestro.—Eso no sería obstáculo si, después de sembrado, se conservara dentro de la tierra como en la panera, esperando que hubiera humedad suficiente; pero como en la tierra siempre existe algo de humedad, aunque ésta sea escasa, la semilla empieza su trabajo germinativo, y no disponiendo de la humedad necesaria para disolver sus reservas alimenticias, el desarrollo se verifica lento y penoso, hasta que, o tiene que sucumbir, o vivir una vida lánguida. De aquí la importancia de una buena sementera.

Un niño.—Mire, mire. Este tallito está doblado.

Otro niño.—Es que lo has pisado.

Maestro.—No. Lo que le ha doblado es esta costra que se ha formado en la superficie de la tierra, o alguno de estos terrones que veis por aquí. Por eso es conveniente, sobre todo cuando ha llovido en abundancia, después de hacer la labor de siembra dar unos pasos de grada con el fin de que se deshaga esta costra, o de rodillo, para deshacer los terrones.

Pero volvamos a la semilla. De ésta salen dos prolongaciones opuestas. Esta, que crece hacia arriba, en busca de aire y de luz, y que pulula ahora sobre la tierra, se llama «plúmula» o tallito; esta otra, que desciende, es el rezo o raicilla. Las direcciones en el espacio son opuestas, y, sin embargo, sus funciones se encaminan a un mismo fin: la conservación de su especie.

Del tallo ha de salir la nueva semilla que deba producir la nueva planta, mientras que la raíz, agarrándose a la tierra, le sirve de sostén y le prepara los elementos nutritivos que hagan posible su crecimiento.

Examinemos una raíz en esta parcela de al lado, que lleva más tiempo sembrada, a juzgar por la forma y coloración de sus tallos.

Observad lo que ha ocurrido: la radícula

se ha dividido en multitud de ramificaciones. La semilla está aquí exhausta ya; ha terminado su función nutritiva, y la sustituyen en ella estas finísimas raicillas que están terminadas por una especie de vello, formado por unos delgadísimos tubitos que absorben las sustancias que sirven de alimento a la planta y que encuentran disueltas en la tierra. Estos tubitos desempeñan un papel parecido al de nuestros vasos capilares.

Resumiendo: La germinación consiste en el desarrollo de la célula embrionaria, en la cual está como encerrada la planta. Para este desarrollo es necesario que el medio que rodea a la semilla tenga tres cosas: «humedad suficiente, calor adecuado a presencia del aire». La humedad, para que disuelva las sustancias que sirven de alimento a la planta; el calor y el aire, para que hagan posible la transformación de dichas sustancias en otras asimilables. Sin estas condiciones no hay germinación, y si alguna de ellas es insuficiente, la vida de la planta lo será también.

Decidme ahora: ¿De dónde proceden estos tallitos que vemos aquí?

Un niño.—Estos tallitos proceden de los granos que se han sembrado.

Maestro.—¿Y cómo se llama el sitio del grano de donde sale la planta?

Un niño.—Ese sitio se llama embrión.

Maestro.—¿Qué es el embrión?

Un niño.—El embrión es una parte del grano donde está encerrada la planta.

Maestro.—Bien; ¿y qué ha nacido del embrión además del tallo que sale a la superficie?

Un niño.—Del embrión sale este otro tallito que crece hacia abajo y que se llama raíz.

Maestro.—¿Para qué sirve la raíz?

Un niño.—La raíz sirve para sostener el tallo y para chupar de la tierra lo que necesita la planta para crecer.

Maestro.—Y antes de que la raíz pueda chupar de la tierra lo que la planta necesita, ¿de dónde saca la planta la fuerza que la hace crecer?

Niño.—De la harina que hay dentro de la semilla.

Maestro.—Bien. Pero esta harina, ¿puede alimentar a la planta en cualquier estado en que se encuentre?

Un niño.—No, señor. Es necesario que se disuelva por medio del agua y se convierta en este líquido lechoso que aquí hemos visto.

Maestro.—Dime, Luis; ¿basta el agua para esa disolución?

Luis.—No, señor. La semilla produce líquidos que la facilitan.

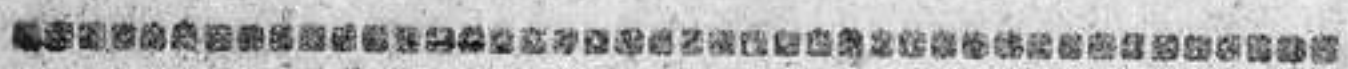
Maestro.—Muy bien. ¿No son necesarias otras condiciones para la germinación que la humedad?

Un niño.—Para la germinación es necesario también el calor.

Maestro.—En efecto; toda planta, así para germinar como para su ulterior desarrollo, necesita un minimum de calor.

Si no lo encuentra, muere. Por eso no se cultiva en esta región ni el naranjo ni la caña de azúcar; por esto no se siembran nunca ni el melón ni la sandía en el mes de diciembre.

Al regresar los niños a la Escuela hacen un trabajo de redacción, exponiendo lo que han aprendido en el paseo escolar.



Cuestiones legales

Las fianzas de los Habilitados. — Nos preguntan varios Maestros qué fianza deben poner los Habilitados del Magisterio para ejercer el cargo, y en qué forma, y para contestar nos bastará copiar el art. 7.º del Reglamento de 30 de abril de 1902, que dice lo siguiente:

«Artículo 7.º Si el elegido fuera un Maestro, en activo servicio, deberá entregar en la Caja general de depósito, en metálico o valores del Estado, una fianza equivalente al 10 por 100 del importe líquido de la nómina mensual que haya de percibir, obligándose a sostener un auxiliar que le sustituya en sus ausencias de la Escuela. Si fuera un Maestro jubilado, se le exigirá la misma fianza, y siendo persona extraña al Magisterio la fianza será igual al 50 por 100 de una mensualidad. Estas fianzas quedarán afectas a las responsabilidades que resulten de la gestión de los Habilitados.»

El texto es bastante categórico: en él se dice la cuantía de la fianza y que ha de ser en moneda o en valores del Estado. Cuando se termina la gestión hay que abrir un expediente para devolver la fianza, que suele ser largo y pesado.



Asociaciones de Maestros

LA MUTUALIDAD PEDAGOGICA

Recaudación hasta el 31 de marzo de 1921.

| | |
|--|---------------|
| 11, D. Dimas las Heras, para capital administrativo..... | 0,25 |
| 25, D. Joaquín Iglesias, por 1921. | 12,60 |
| 26, Doña Enriqueta Solís, por 1921.... | 12,60 |
| 51, D. Félix Sarrablo, para capital administrativo.... | 0,40 |
| 55, D. Ambrosio Sanz, por 1921. | 12,60 |
| 62, Doña María Encarnación Paterna, por 19 cuotas de junio del 20 a diciembre del 21.... | 20,00 |
| 62, Idem íd., para capital administrativo.... | 0,50 |
| 81, D. Isidro J. Hernández, por 15 cuotas, de octubre del 20 a diciembre del 21.... | 15,75 |
| 106, D. Francisco Castresana, por 1921.... | 12,60 |
| 124, Doña Josefa Díaz González, por 5 cuotas, de enero a marzo del 21.... | 5,40 |
| 124, Idem íd., por intereses de demora de un préstamo gratuito de 44 pesetas, no satisfecho a su debido tiempo.... | 2,65 |
| 124, Idem íd., por correo suplido. | 0,20 |
| 138, Doña Dolores Pastor, por 9 cuotas, de diciembre del 20 a agosto del 21.... | 9,45 |
| 142, D. Ambrosio Gómez Ibáñez, por 6 cuotas, de enero a junio del 21.... | 6,30 |
| 142, Idem íd., para capital administrativo.... | 0,25 |
| 144, Doña Rigoberta Arroyo, por E. y 2 cuotas, de abril y mayo (1).... | 5,50 |
| D. Marcelo de Blas, para capital administrativo.... | 0,20 |
| D. Agustín Sánchez Rebollo, para ídem íd.... | 0,25 |
| Total... .. | 115,10 |

(1) Se le da de alta ahora, aunque se inscribió de hecho en noviembre del año pasado mediante el giro «Desconocido 5,40» publicado en la recaudación anterior, y que se ha comprobado haber sido impuesto por dicha coasociada.

| | |
|------------------------------|----------|
| Suma anterior..... | 3.229,79 |
| Total recaudado hasta hoy... | 3.544,89 |
| Detalle: Capital social... | 3.519,54 |
| Idem administrativo..... | 25,35 |
| <hr/> | |
| Total..... | 3.544,89 |

Préstamos gratuitos concedidos.

| | |
|--|-------|
| 11. 124, A doña J. D. G. en 27 de julio de 1920..... | 44,00 |
| 12. 127, A D. S. J. M. en 26 de enero de 1921..... | 50,00 |
| <hr/> | |
| Total..... | 94,00 |

Amortizados.

| | |
|---|----------|
| 11. 124, Doña J. D. G. en 7 de marzo de 1921..... | 44,00 |
| Capital en P. G..... | 50,00 |
| Existencia en cartilla..... | 3.294,89 |

Préstamos interesados.

| | |
|--|--------|
| 2.º 25. Resto del de 500 pesetas concedido a D. J. F. F. en 16 de marzo de 1919..... | 500,00 |
| 3.º 10. Resto del de 250 concedido a D. A. R. S. en 1.º de julio de 1919..... | 130,00 |
| Amortizado..... | 25,00 |
| En vigor..... | 105,00 |
| 4.º 28. Resto del de 500 concedido a D. E. G. en 4 de agosto de 1919..... | 400,00 |
| Amortizado..... | 50,00 |
| En vigor..... | 350,00 |
| 5.º 99. Resto del de 100 concedido a D. E. del P. en 23 de enero de 1920..... | 59,40 |
| 6.º 69. Resto del de 500 concedido a D. A. H. V. en 1.º de febrero de 1920..... | 195,00 |
| Amortizado..... | 30,00 |
| En vigor..... | 165,00 |
| 7.º 105. Resto del de 500 concedido a doña B. V. E. en 15 de marzo de 1920..... | 500,00 |
| Amortizado..... | 125,00 |
| En vigor..... | 375,00 |
| 8.º 88. Resto del de 200 concedido a doña C. S. R. en 9 de mayo de 1920..... | 160,00 |
| Amortizado..... | 40,00 |

| | |
|---|----------|
| En vigor..... | 120,00 |
| 9.º 14. Resto del de 100 concedido a D. M. A. L. en 31 de diciembre de 1920..... | 100,00 |
| 10. 7. Resto del de 500 pesetas concedido a D. J. M. R. en 14 de enero de 1921..... | 500,00 |
| Amortizado..... | 45,00 |
| En vigor..... | 455,00 |
| Capital en P. I..... | 2.204,90 |
| Existencia en cartilla..... | 1.089,99 |

Resumen:

| | |
|---------------------------------|----------|
| Capital social en cartilla..... | 1.064,64 |
| Idem administrativo id..... | 25,35 |
| Idem social en P. G..... | 50,00 |
| Idem id. en P. I..... | 2.204,90 |
| Total..... | 3.544,89 |

Valdeverdeja, 31 de marzo de 1921.

El Director, RAMON J. PUEO. La Tesorera accidental, E. FELICIDAD ALMONACID.



Nota.—No se molesten en pedir reglamentos, pues no los hay. Por 5 pesetas de cuota de entrada y 1,05 cada mes, se tiene derecho al préstamo gratuito de 50 pesetas, al interesado de 500 al 4 por 100 y al socorro correspondiente en caso de fallecimiento. Para más informes, acúdase a la Dirección en Valdeverdeja, adjuntando sellos por valor de 25 céntimos para la contestación.

GUIA PRACTICA
DE LA
Mutualidad Escolar.
POR
D. Alfonso Alvarez Suárez-Artazu.

Se siguen en este libro, paso a paso, todos los trámites necesarios hasta la completa constitución de la Mutualidad. Indispensable para el ahorro de tiempo.

Forma un volumen de 140 páginas.
Ejemplar, **2,50** pesetas.
PIDASE EN TODAS LAS LIBRERIAS

Crónica General

Madrid: Congreso. Sigue el Sr. Cierva tratando de trigos y harinas. Lee numerosos datos. Congreso: Sigue el Sr. Cierva tratando de trigos y harinas. Lee numerosos datos, resultando de ellos que el trigo ha sido pagado entre resultando de ellos que el trigo ha sido pagado entre 79 y 91 pesetas los 100 kilos. Algunas partidas de trigo fué menester venderlas al Ejército y a particulares antes de que las lluvias las hiciesen inaprovechables, a precios más baratos que su coste. El Estado adquirió el trigo para hacer un depósito, no para negociar con él. De los clamores, entrevistas y conferencias ha salido la Real orden que impugnaba el Sr. Prieto. Real orden que permite, sin quebranto para los agricultores, reducir el precio del pan. Cita el caso de Huesca donde los agricultores se han asociado para hacer la molturación, y cobrando el trigo a unas 60 pesetas pueden vender el pan bien pesado y cocido a 55 céntimos. Si el Gobierno, aprovechándose de que la cosecha última está almacenada, el trigo extranjero que tiene guardado y las nuevas bajas anunciadas, hubiese querido ganarse la popularidad, con sólo mantener la franquicia arancelaria lo hubiese conseguido; pero ¿qué hubiera sido de la riqueza agrícola? Nosotros seguimos luchando con los productores de trigo y los fabricantes de harina para llegar a una fórmula de avenencia. He recomendado a las Cámaras agrícolas que imiten el ejemplo de Huesca. Yo me propongo que cuanto antes tenga que intervenir el Estado en estas gestiones, dejando el libre impulso a los intereses de las industrias; quiero ser ministro de Fomento, no de Subsistencias.

Sigue luego la discusión sobre creación de las 600 plazas en Correos, suspendiéndose el debate sin recaer acuerdo sobre él.

Los Sres. Sala, Ventosa y Gasset intervienen en el debate sobre política, el último defendiendo una proposición incidental; la discusión termina con un largo indidente entre la presidencia y el conde de Romanones.

Senado: El Sr. Ranero trata del impuesto de utilidades. El Sr. Elosegui anuncia una interpelación sobre medidas sanitarias.

Sin discusión son aprobadas el acta y la concesión libre de gastos del ducado de Dato, constituyéndose en sesión secreta hasta las cinco menos veinte.

Reanudada la sesión pública, el Sr. Royo Villanova, con la intervención de otros oradores trata del acta de Granada, suspendiéndose la sesión a las siete y cuarto, y quedando el orador en el uso de la palabra.

—Sesión del Ayuntamiento, en la que el Sr. Saborit presentó una proposición para que se haga una revisión de las cuentas de las cantinas escolares que sostiene el Ayuntamiento; propuso que se unifique la administración de todas ellas, y solicitó el que se

nombre una Comisión especial que fiscalice las cantinas. También se acordó en la sesión votar un crédito de 18.797,46 pesetas para las obras necesarias para la instalación en Cerdilla de una colonia escolar.

—Participa el alto comisario al ministro de la Guerra que fuerzas del Tercio de extranjeros que prestaba servicio avanzado frente a Beni-Aros, sostuvieron combate con un grupo enemigo. Resultaron las siguientes bajas: Capitán Pompilio Martínez y Zaldívar, muerto; capitán Antonio Alcubilla Pérez, herido no grave; soldados Angel Navarro Cano, Miguel Tinoco Rodríguez y José Mendoza, heridos, gravísimo, menos grave y leve.

Barcelona: Un incendio destruye la fábrica de vidrio de la calle de Viladomart, 43, propiedad de los Sres. Llitge y Compañía. Las pérdidas se elevan a millón y medio de pesetas. Por las declaraciones del sereno y dos obreros que estaban de guardia se llega a la convicción de que el fuego ha sido intencionado, pues comenzó por varios sitios a la vez. En una de las ventanas de la fábrica ha sido hallada una bomba, que no llegó a estallar. Ha sido detenido Miguel Aznar, que estuvo en la fábrica solicitando trabajo, y como se lo negaran se fué diciendo que algo grave ocurriría.—Se ha desencadenado repentinamente un furioso temporal. Numerosos botes y embarcaciones mayores rompieron las amarras y alguna corrió grave riesgo. Los prácticos estuvieron recogiendo embarcaciones y auxiliando a las que se hallaban fuera del puerto: no se tiene noticia de desgracias.—Rufina Lanera, en un momento de enajenación mental, arrojó a dos hijos suyos, de corta edad, por un balcón a la calle. Después se arrojó ella; todos sufrieron graves heridas.

Bilbao: En vista de las denuncias de los obreros, el gobernador ha publicado una circular recordando que están prohibidas las cotizaciones, y mandando a las Sociedades que remitan los justificantes de la inversión de fondos.

Valencia: En la madrugada del 8 se inició un fuerte huracán, que hizo embarrancar en la playa de Cullera al pailebote «Vicente Ferrer», que se dirigía a Lisboa con cargamento de arroz. La tripulación se salvó.

Castellón: Reina fuerte temporal. La estación del Grao recogió un despacho de una isla situada a 60 kilómetros de la costa comunicando que una embarcación había arribado allí, y que otras dos se hallaban a la vista de la isla en grave peligro. Han salido en su auxilio.

COMPRE CURIOSO CUADRO CALCULO, multiplicar, dividir, infalible, rápido; 1,25 pesetas librerías y en esta Administración.

El Magisterio Español.—Calle Quevedo, 7