

estos, y en caso de disidencia ó falta de afinidad, recabar su libertad de acción, y como quiera que el asunto sólo es de dignidad obrera, existiría entre ambos perfecto acuerdo.

Se hará así? Creo que sí.  
He de advertir por si el presente fuera mal interpretado por algunos que creen ver en mi malquerencia hacia determinados compañeros, que me dirijo á todos en general.  
En otra haré una pequeña reseña de los negros existentes en Cardiff, explotadores de la marinería.

F. RAMOS.

Dowlais.

**Suscripción á favor de Artal**

	Pesetas
Suma anterior.	255,10
Santander.—«Otro»	0,40
Prado del Rey.—Fernando Puerto	0,20
Buenos Aires.—Bizkaitar Nekezalea.	5,00
Vilasar de Dalt.—H. T. 1,00; un anarquista, 0,10; total.	1,10
Suma total	261,80

**DONATIVOS**

Buenos Aires.—Bizkaitar Nekezalea, 5,00; José Arbós, 0,45; M. V. Valero, 0,25; V. D., 0,25 B. y B., 0,60; Chipi Chapi, 0,40; total: 6,95.  
Pueblo Nuevo (Barcelona).—producto de la venta de TIERRA, 1,00.  
Tarrasa.—R. M., 0,50.  
Vilasar de Dalt.—H. T., 1,00.  
Cubellas.—Magín Soler, 0,25.  
Dowlais.—Grupo «Apoyo», 5,00.  
Baracaldo.—Rivero, 0,50; Miguel, 0,50; un irredento, 0,50; total: 1,50.

**Maremagnum**

Por causas ajenas á su voluntad, no pudo celebrar la conferencia que tenía anunciada en el Centro de Estudios Sociales, el sábado día 2, Manuel Segura, á cuyo efecto mandó un interesante trabajo del cual se dió lectura.  
Al objeto de dar al acto el debido realce, hizo uso de la palabra el compañero J. Romero, desarrollando un tema de sociología.  
Debido tal vez á la importancia de estos actos va viéndose cada día más concurrido este Centro.  
Anúnciase para el sábado próximo día 9 á las nueve y media de la noche una conferencia con el tema «Individualismo y Comunismo» la cual correrá á cargo del compañero J. Rizzal.  
Para hoy jueves, día 7, preparábase en el Centro de Estudios Sociales, la primera discusión de temas ó lecturas comentadas las cuales

tendrán lugar en lo sucesivo todos los jueves á las nueve de la noche entre los socios del mismo.

En San Felú de Guixols se ha formado un grupo anarquista con el nombre de «Jóvenes Rebeldes», á fin de propagar las bellezas del ideal anarquista.  
Desca relacionarse con los demás grupos de España. Dirección: José Gremerías, calle Santo Domingo, 74.

Con el bonito nombre de Felicidad ha sido inscrita civilmente en Zalamea la Real una hermosa niña, hija de Fernando Cárdenas Castro y de Josefa Borrego Nieto.

Los padres tan contentos y la niña también, por haberse librado del chapuzón.  
Únicamente están descontentos los ensotanaos, porque no caen los 15 realitos.

¡Pobrecitos curas, qué mal se os va poniendo el comederol!

Se necesita saber el paradero de Ramón Ortunedo, residente en la República Argentina.  
La persona que pueda facilitarlo, sírvase comunicarlo á esta Redacción.

El compañero Eudaldo Portell, de Caldas de Malavella, participa á Antonio Lozano, de Madrid, haber recibido las postales y acusádole recibo por medio de una postal, que supone sería del agrado de algún entusiasta de Mateo Morral.

Rindiendo tributo á la vida y culto á la libertad, nuestros compañeros Fibla y Elena Roch, de Badalona, tuvieron una bella niña que lo pusieron por nombre Rosita Libertad y Progreso.  
La gente negra esta vez no ha podido remojarse la hermosa cabecita para infiltrarle el veneno religioso.

Y cunde el ejemplo: el 20 del mes pasado inscribió civilmente otro niño el entusiasta racionalista Agustín Rosell, con los nombres de Chaumel Darwin y Laureano.

Por lo que se ve, la bestia celestial de Badalona, con el cierre de la Escuela Moderna, logra sus intentos.

Muchos son los actos que ahora se realizan prescindiendo de los sotaos... ¡Pobre mosén Antón!

Desde Dowlais (Inglaterra) han remitido la siguiente lista de suscripción á favor del compañero Aquilino Gómez, preso en la cárcel de Valmaseda:

Teófila Peña, 1 chelín; José Mauriz, 2 chelines; Fernando Ramos, 6 peniques; Angel Marcos, 6 peniques; G. R. H., 1 chelín; Manuel Gracia, 1 chelín; Palmiro Ideal, 1 chelín; Melicio Pascual, 1 chelín; José Garcia, 6 peniques; Jesús Arreaga, 6 peniques; Consuelo Baro, 6 peniques; Gregorio Marañón, 1 chelín; Dionisio

Allende, 1 chelín; Juan Santos, 6 peniques; Bonifacio Aldanza, 6 peniques; Un cura, 6 peniques; Jesús Gómez, 6 peniques; Pedro S. Martín, 6 peniques; Juan Cualquiera, 6 peniques; El enfermo Puerta, 3 peniques; Emilio García, 6 peniques; Eladio Fernández, 3 peniques; Manuel Casús, 3 peniques; David Pesquero, 6 peniques; Adrián Martín, 1 chelín.—Total, 18 chelines y 7 peniques.  
Descontado giro, quedan 17 chelines y 3 peniques.

En vista de la imposibilidad de celebrar el mitin de propaganda que tenía proyectado «Via Libre», de Zaragoza, ha acordado que todo lo que tenía recaudado para tal objeto ingrese en los fondos del grupo, rogando á los compañeros que tengan cantidades entregadas y no estén conformes con dicho acuerdo, lo manifiesten al citado grupo.

El mismo grupo se adhiere á lo que se expresa en los párrafos segundo y tercero del llamamiento publicado en TIERRA Y LIBERTAD con el título «A los libertarios», y se ofrece moral y materialmente á los demás grupos para llevar á la práctica lo que se refiere á los citados párrafos.

**En el número próximo empezaremos la publicación de las sesiones del «Congreso Anarquista de Amsterdam».**

**SUSCRIPCION INTERNACIONAL para las víctimas y presos en España por cuestiones sociales**

	Pesetas.
Suma anterior.	773,01
Buenos Aires.—Bizkaitar Nekezalea, 5,00; José Arbós, 0,25; B. y B., 0,20; total.	5,45
Barcelona.—Un rebelde	1,00
Dowlais.—Grupo «Apoyo»	5,00
Guareña.—Miguel Mateos y José Mateos	0,50
Sevilla.—Uno de Cádiz	0,25
Palafrugell.—Lino	0,25
Tarrasa.—R. M.	1,00
Vilasar de Dalt.—H. T., 1,00; un anarquista, 0,20; total.	1,20
Coruña.—«La Hererogénea», Sociedad de Secciones de Oficios Varios. Producto de una indemnización.	101,00
Palafrugell.—J. Casademunt	0,45
Total	889,11

**Correspondencia administrativa**

Madrid.—«1 de Mayo».—Recibimos 10,50 pesetas.

Idem.—A. L.—Idem 3,35 por folletos remitidos.

San Baudilio.—A. P.—Idem 0,65 por números.

Granollers.—J. G.—Idem 3,00.  
Guareña.—M. L.—Idem 5,50; por paquetes, 5,00, y 0,50 para presos.

Baracaldo.—S. A.—Idem 31,50; por paquetes, 30,00, y 1,50 como donativo. Tienes pagado hasta el número 45 inclusive. Se recibieron los recibos.

Sevilla.—M. S.—Idem 1,25 por suscripción de J. G. y para presos.  
Villarreal.—J. O.—Servimos pedido. Envía el pago cuando gustes.

Palma de Mallorca.—G. M.—Recibimos 5,00 para la suscripción de «Tierra» y «La Voz del Dependiente», de la Habana. Avisamos allá.

Palafrugell.—J. Q.—Idem 10,45; por paquetes, 7,35; para presos, 0,25, y 2,85 para «Tramontana».

Tarrasa.—M. T.—Idem 24,00; por paquetes, pagado el 40, 22,50; para presos, 1,00, y como donativo, 0,50.

Vilasar de Dalt.—A. C.—Idem 7,30; por paquetes, 4,00; como donativo, 1,00; para presos, 1,20, y para Artal, 1,10.

Granada.—M. R.—En nuestro poder el recibo. Gracias por todo.

Oviedo.—Z. M.—Recibimos 5,00.

Niza.—F. B.—Suponemos tendrás en tu poder una carta que te enviamos el 17 octubre.

Sevilla.—M. S.—Recibimos 5,00 para Blázquez.

Bejar.—J. M. B.—Tenemos para ti 5,00 pesetas de M. S., de Sevilla. Dispón de ellas.

Pedralba.—S. G.—Recibimos 2,00 pesetas.  
Gijón.—M. S.—Idem 0,50.

Idem.—V. F.—Idem 3,00.  
Jerez de la Frontera.—D. M.—No tenemos correspondencia en Oliva de Jerez.

Fernán-Núñez.—F. R.—Recibimos 11,00; por paquetes, 6,00; para «La Voz del Cantero», 3,00, y 2,00 para «El Rebelde».

Carmona.—A. R.—Idem 2,00 por paquetes.  
Bilbao.—J. I.—Idem 3,00; por paquetes, 2,65, y 0,35 para «Tramontana». Incluso el número 40, 3,35.

Murcia.—F. S.—En nuestro poder los recibos. Buscaremos los folletos.  
La Arboleda.—V. D.—Recibimos 1,20.

Vitoria.—J. C.—Idem 2,10.  
Almería.—F. M.—Idem 8,00; por paquetes, 5,00, y 3,00 para los libros.

Los Labrados.—F. L.—Servimos suscripción. Puedes enviar el importe en libranza del giro ó en sellos.

Horcajo.—F. P.—Recibimos 0,75 para «El Rebelde».

Lisboa.—M. D. C.—Idem 35,30 del H. E.  
Buenos Aires.—P. V.—Vista tu carta, recibimos la nota puesta en «Correspondencia» del número anterior. Anotamos ahora por paquetes 12,60; como donativo, 1,95, y 0,45 para presos.

Imprenta José Ortega, San Pablo, 96.—BARCELONA

**LA DIAGONAL DETERMINISTA**

Capítulo del libro PROBLEMAS TRASCENDENTES próximo á publicarse

por la casa Ollendorf, de París

Sabemos que si un cuerpo se halla sometido á la acción simultánea de dos fuerzas, cada una de las cuales tiende á comunicarle cierto movimiento, se hallará dicho cuerpo al cabo del tiempo t, en el punto en que se hubiera hallado si cada una de las fuerzas hubiese obrado aislada y sucesivamente durante dicho tiempo. La velocidad vendrá representada, en magnitud y dirección, por la diagonal del paralelogramo construido con las velocidades que cada fuerza por sí hubiera comunicado al cuerpo si hubiese obrado aisladamente.

Esta ley universal se aplica lo mismo á los átomos que á los astros, á los individuos lo propio que á las colectividades, teniendo en cuenta que, por regla general, estas dos fuerzas componentes suelen ser á su vez las resultantes de otras, cada una de las cuales contribuye al resultado final con tanta eficacia como si hubiera obrado independientemente de todas las demás.

Este principio, aplicado al individuo, constituye la base matemática de la doctrina determinista, según la cual nuestros actos vienen determinados por fuerzas que existen en nuestro organismo y por influencias que se manifiestan á nuestro alrededor, fuerzas é influencias de las que no somos dueños, como no lo somos de los fenómenos de nuestra vida física.

Si consideramos dos resultantes parciales, la de las fuerzas internas del organismo y la de las externas del medio ambiente, la diagonal del paralelogramo construido sobre ellas será en cada momento lo que llamamos nuestro acto libre, y que no es otra cosa en magnitud y dirección que la resultante perfectamente determinada por la dirección y magnitud de sus componentes. Nuestra conciencia, que es, como lo ha demostrado Ambiens en su *Conscience Organique* «un sistema de reflejos coordinados regidos únicamente por leyes cósmicas de la gravitación, se hace cargo de la deliberación que suele acompañar nuestros actos, pero no la dirige, pues lo que llamamos voluntad es únicamente la verificación de que, entre varios motivos, uno se impone, ó tiende á

imponerse á los demás, siendo siempre esta imposición ó esta tendencia la resultante de necesidades de nuestro organismo y de influencias ejercidas por los agentes exteriores. Nos hacemos la ilusión de que ejercemos actos voluntarios, cuando en realidad todos nuestros actos están perfectamente determinados por circunstancias que, si las analizamos detalladamente, nos demostrarán que era inevitable el acto que creíamos haber realizado en virtud de una libérrima voluntad. Lo que es indudable es que obramos como si fuéramos libres, por más que no lo seamos realmente. También obran los cuerpos celestes como si se atrajeran, y no hay tal atracción. Del mismo modo tiende á alejarse del centro de la órbita, como si existiera una fuerza centrífuga, un cuerpo animado de un rápido movimiento circular, siendo así que no existe tal fuerza, sino cantidad de movimiento é inercia; y si esta imaginaria fuerza centrífuga parece aumentar con la velocidad, es porque entonces aumenta la cantidad de movimiento del cuerpo, que es el producto de la masa por la referida voluntad.

Esta diferencia entre la ilusión y la realidad, la resume el Dr. Ambiens en las conclusiones de su notable estudio del modo siguiente:

«Puesto que los fenómenos de inteligencia y de voluntad se hallan determinados por la composición química de su substancia y por las leyes mecánicas y físicas de la naturaleza, ¿en qué se diferencian estos fenómenos de la inteligencia y voluntad de los fenómenos de la célula ó de la máquina dinamo-eléctrica ó de las combinaciones químicas, endotérmicas ó exotérmicas? Sencillamente en la forma exterior de sus órganos y en su constitución química... Lo mismo que los fenómenos físicos y químicos, la Conciencia orgánica se halla subordinada á la Energía indefinida, eterna. No es más que un punto material en el infinito de las fuerzas en perpetuo movimiento.»—(*Le Médicin*, de Bruselas, 6 octubre 1907.)

Esta apreciación de Ambiens viene confirmada por sorprendentes trabajos del profes-

or mejicano Herrera, el creador de las células minerales, trabajos detalladamente expuestos en la obra notable que, bajo el título de *Biologie et Plasmogénie*, acaba de publicar la casa editorial Junk, de Berlín. En ella defiende Herrera la tesis de que todos los fenómenos vitales son pura y exclusivamente fenómenos físicos-químicos perfectamente determinados.

Iguales deducciones ha sacado el Dr. Foveau de Courmelles, en su obra admirable *L'Esprit Scientifique Contemporain*.

La aplicación de estos principios á la Sociología implica lógicamente un cambio completo en todo nuestro sistema social, y la adopción de una Moral distinta de la que rige en la actualidad, la cual es relativa, mientras que la Moral determinista, formulada por el padre del Socialismo inglés, Robert Owen, en 1836, puede considerarse como absoluta, puesto que no admite más principios que los deducidos de verdades científicas. En su obra inmortal, *The New Moral World*, dedicada á su amigo el rey Guillermo IV de Inglaterra, aquel insigne filósofo británico analiza la constitución de la naturaleza humana, deduce de su análisis los principios fundamentales de la moral científica, y estudia las condiciones necesarias para asegurar en cada caso la felicidad de los individuos y de las colectividades, demostrando de paso, y estas son sus palabras textuales, «que todas las leyes humanas son, ó inútiles, ó contrarias á las leyes de la Naturaleza, y que deben forzosamente contribuir á crear la desunión y á fomentar el crimen».

En la actualidad son cada día más numerosos los pensadores que se hallan dispuestos á aceptar las teorías deterministas con todas sus consecuencias. He aquí cómo se expresa el eminente Dr. Grasset, profesor de la Universidad de Montpellier, en un artículo publicado por *La Dépêche*, de Toulouse, de 10 de septiembre de 1907: «Los progresos de la Sociología proclaman el deber estricto que tiene la Sociedad de asistir y de curar á los enfermos, lo mismo á

los enfermos mentales que á los tuberculosos, que á las víctimas de los accidentes del trabajo; y debe cuidarlos, aunque se trate de criminales. En este último caso, el derecho que tiene la sociedad de defenderse contra ellos, no suprime de ningún modo el deber que tiene de asistirlos.» Y en la introducción de su reciente libro *Not Guilty*, que ha convertido al determinismo á millares de ingleses, dice el escritor racionalista Robert Blatchford: «Contra la noción corriente de que todos los hombres y todas las mujeres podrían ser buenos si quisieran, voy á defender el principio de que todos los seres humanos serían buenos si pudieran.» Es claro que nada tiene de original este nuevo enunciado de la vieja fórmula de J. J. Rousseau, pero el mérito de Blatchford, que justifica el éxito asombroso de su libro, estriba en haber sabido exponer con tanto arte y con tanta lógica el caso real del ser aparentemente más despreciable, que al terminar la lectura del libro sólo siente el lector compasión profunda y hasta simpatía por el que antes le inspirara intensa repulsión.

Y es que una concepción clara del determinismo hace imposible el odio contra las personas.

El concepto determinista justifica la lucha contra ciertas condiciones del ambiente, ó, mejor dicho, explica cómo esta lucha viene á ser la manifestación de una de las fuerzas internas que contribuyen á formar la primera de las dos componentes de la resultante definitiva, de la diagonal del paralelogramo humano.

Mientras existan ciertas condiciones anormales que se opongan á la felicidad humana y perpetúen el sufrimiento, la teoría determinista justificará la revolución, que es la manifestación de la lucha necesaria contra dichas condiciones; pero condenará, en todos los casos, la represión y el terrorismo, manifestaciones de venganza y de odio contra personas que, aun en los peores casos, sólo son resultados inevitables de las condiciones anormales que la revolución se ha de encargarse de destruir.

TARRIDA DEL MÁRMOL