CATALUÑA

REVISTA SEMANAL

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Fernando, 57, entlo., 2.^a

De los artículos firmados son responsables sus autores

No se devuelven los originales

PRINCIPALES REDACTORES

D. Miguel S. Oliver. — D. Ramón Rucabado. — D. Bartolomé Amengual. — D. Carlos Jordá. — D. José M. Tallada. — D. F. Sans y Bulgas. — D. J. M. López Picó. — D. F. de Sagarra. — D. Buenaventura Cunill. — D. Eladio Homs. — D. J. Martí y Sábá. — D. Eugenio d'Ors. — D. José Carner. — D. J. Sitjá y Pineda. — D. J. Farrán y Mayoral. — D. Manuel Reventós. — D. Emilio Vallés

SUSCRIPCIÓN

España. 3 pesetas trimestre
Europa. 3 francos
Número suelto 25 céntimos

PAGO ANTICIPADO

Año V

Barcelona 29 de abril de 1911

Núm. 186

SUMARIO

- ¡Xaxahuen!**, por J. GARRIGA MASSÓ.
- Dios y el César**, por F. SAGARRA Y CASTELLARNAU.
- Los hombres de los nuevos Institutos de Ciencias y de Lingüística Catalana.**—(2.^a parte).—*Instituto de ciencias: Miguel A. Fargas.—Eugenio d'Ors.—José M. Bofill y Pitchot.—Estéban Terradas.—Augusto Pi y Sunyer.—Ramón Turró.—Pedro Corominas*, por R. R.
- Información sobre la mortalidad en Barcelona.**—**Hablan los Médicos**—Informe del Dr. Jesús M. BELLIDO. —Carta del Dr. J. MACAYA.—Informe del Dr. BLANC Y BENET.
- Notas feministas.**—*El Espíritu de la acción benéfica*, por MARÍA CONCEPCIÓN TORNER.
- Crónicas Internacionales.**—*La reforma del sufragio en Italia*, por KARL.
- De Valencia**
- CRÓNICAS É IMPRESIONES.—*Para llegar al pueblo*, por DANIEL MARTÍNEZ FERRANDO.
- La Cuestión Religiosa**, (continuación), conferencia dada por D. GUILLERMO GRAELL en el Teatro Principal.—*La filosofía, la religión y el papado.*—*La Ciencia positiva.*
- La Semana**
- LA VI EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE ARTE.—*Inauguración.*
- EL PRIMER CONGRESO REGIONAL DE ATENEOS Y ASOCIACIONES DE REUS.
- NOTAS DE ARTE.—*El escultor Carlos Maní.*—*La Exposición Sunyer en las Salas del Fayans Catalá.*
- MÚSICA.—*Conciertos en el Liceo.*
- Notas bibliográficas.**
- El Movimiento Social durante el siglo XIX*, Conferencia dada por J. M. Tallada, en el «Ateneu Enciclopèdic Popular», por C. JORDÁ.

¡XAXAHUEN!

¡Xaxahuen! ¡Thathauen! ó Tetuán, como en más usual lenguaje suele decirse, es para la mentalidad española algo así, como la meta de un nuevo imperio colonial, semejante al que se perdió en América.

Figúrome yo, que en la imaginación de muchos compatriotas ese nombre despierta ilusiones semejantes á las que en la edad media pudo seguir el Katai ó las Indias: que estaban como Tetuán... allá del otro lado del mar,... en tierra de moros.

Los conocimientos geográficos y la cultura de la generalidad de los españoles no pasa de ahí.

Marruecos es algo así como un continente, y en la Guerra de Africa, Prim y Odonell se internaron, á juzgar por lo que las gentes se figuran, en el corazón del país, dejando tamañitos en sus hazañas á los Stanley ó Livinstone.

Para esos, hablar de que la acción de Francia puede ser para nosotros un peligro, es hablar de lo irrisorio.

Pensar en que ese país que no han podido dominar nuestros ejércitos sea sujetado por la gabachería que arrojamamos de España con cuatro garrochistas, (esos también creen en Bailén) eso es cosa que todo español neto tiene por cosa ridícula.

¡Francia no sabe dónde se ha metido! ¡Ahí es nada Marruecos! La raza indómita de los bereberes...

Son indomables como nosotros; son los hijos del Sahara ó *Sajara*, como ya hay quien dice ahora.

Para ese público, Tetuán es algo apocalíptico.

¿V. cree que llegará á Tetuán nuestra zona de influencia? dicen,... como si se tratase de algo á que es dudoso poder llegar y cuya posesión otorgara un dominio inmenso.

Para esas gentes que no son única-

mente el pueblo indocto sino que en ellas hay que incluir gran parte de nuestras clases medias y aun letrados y con títulos académicos; para esas gentes, la situación actual en el problema Marroquí se reduce á eso, á tomar Tetuán.

Y parece mentira, pero es verdad, en España se ignora que Tetuán está á unos 50 km. de Ceuta y á unos 3 km. de la Costa: es decir, que llegar á Tetuán, quiere decir dominar una zona de tierras como desde Barcelona á Calella ó á Blanes.

Hay que trabajar mucho para destruir la leyenda de la guerra de Africa y acostumbrarnos á saber que España en Marruecos hasta ahora no ha hecho ninguna gran expedición ni ha pasado de hacer algún paseo militar con más ó menos pretensiones.

Una guerra como la que sostuvieron los franceses en Argelia en tiempos de Luis Felipe de Orleans, que fué la base de su actual Colonia de Argelia, no la hemos sostenido jamás.

Hay que hacer saber, además, que Francia desde entonces ha ido formando en el norte de Africa, con paso lento, pero seguro, una colonia inmensa y que tiene fuerza, elementos y experiencia para dominar esos países y esas razas con relativa facilidad; que por lo tanto Marruecos no es para Francia ninguna incógnita, y que el llegarlo á dominar no significa para ello más que una ligera ampliación de las fronteras de su colonia de Argelia y del Sahara.

Ni ha de crear ejércitos, que ya los tiene especiales para ello, ni ha de aumentar gran cosa los gastos que le ocasiona la empresa de la creación de su imperio Colonial, en el cual Marruecos no es más que un detalle, siquiera por la situación adquiriera especial importancia.

Torment - Froment
POESIAS, de J. M. LÓPEZ PICÓ
Un tomo de 158 páginas.—Precio: dos Ptas.
Joaquín Horta, Impresor.—Barcelona, 1910

Francia necesita dominar en Marruecos, como un medio de redondear su acción colonial africana; pero no necesita para ello ejercer soberanía de derecho, le basta ser como en Túnez ó como Inglaterra en Egipto: la mandataria de un soberano al que tenga personalmente sometido y de hecho reducido á obediencia, aunque de derecho siga siendo independiente.

Eso es lo que se llaman hoy protectorados y eso explica lo del respeto á la soberanía del Sultán, que Francia aceptó en la Conferencia de Algeciras.

Por eso, pues, no hay que temer en Marruecos grandes guerras ni *conquistas* territoriales; Francia no hará eso jamás, pues sabe que ello le llevaría á graves disgustos.

En cambio, su acción es la de agitar al país por medio de secretos agentes y luego prestar al Sultán *sus tropas* para dominar el país y afianzar su soberanía.

El Sultán, debiendo á Francia y las tropas francesas su triunfo sobre las kabilas y jefes feudales, y teniendo que apoyarse en las fuerzas francesas para reinar, queda convertido en súbdito de Francia, y éste en cambio de hecho ha ganado para su imperio colonial un nuevo territorio, que con su dinero y sus medios puede regir, explotar y utilizar á su gusto. Ella dirá siempre que actúa á nombre del Sultán, pero de modo que redunde en beneficio propio.

Así resulta que gana una colonia sin sacrificios de hombres ni dinero, pues ambas cosas acaba por sacarlas del mismo país conquistado, y así va ensanchando su poder y sus dominios por modo prodigioso.

Siendo así las cosas, ¿qué papel estamos nosotros haciendo? ¿A qué vamos allí?

Es cosa que ya hemos explicado en otras ocasiones.

La neutralidad del Estrecho exige nuestra presencia en el Norte de Africa, y nos lo impondrían desde fuera, si no temiésemos la decisión de resolernos á ello.

El Estrecho de Gibraltar es el camino del Mundo, pues con Suez y Panamá marcan el camino de circum-navegación. Y por lo tanto Inglaterra no puede consentir que nadie más que ella domine allí, como en Suez y el Mar Rojo ó los Estados Unidos en Panamá.

Ello nos obliga: pues hoy España es la garantía de neutralidad del Estrecho por la parte de Africa.

Eso es acaso la razón de ser de España actualmente, ya que nuestra falta de fuerza se presta á hacernos parte de toda clase de ambiciones; somos hoy un estado tapón, como Bélgica ó Suiza, colocados en el fiel de una balanza entre

los grandes intereses de los grandes imperios.

Por eso hemos de mirar mucho lo que hacemos.

Por otra parte, es indudable que si Francia logra sus propósitos, la ruina definitiva de España, como nación independiente, es un hecho, y es de interés nuestro elemental el retrasar ese tremendo fallo todo lo posible, pues el andar de los tiempos puede cambiar muchas cosas y *torres más altas han caído*, dice el adagio, el cual nos alienta á creer en las esperanzas de salvación mientras no quede consumada la definitiva dejación de nuestros derechos.

He aquí el problema: retrasar la caída, y mientras ir ganando fuerzas por si se llega á tiempo para evitarla definitivamente.

Así, pues, el dominio de la zona del Norte de Africa nos es indispensable para establecer como un estado tapón entre Francia y nosotros por el Sud.

Con ello retrasamos que la influencia francesa nos ataque simultáneamente por el Norte y por Mediodía convirtiéndonos en un sandwich en el que Francia ejerce de pan.

Dios sabe si mientras se logra eso como compás de espera, puede venir un quebranto de Francia ó un renacimiento de España que permita salir de ese círculo de hierro y extender por Africa nuestros dominios hasta confines que asegurasen definitivamente la vitalidad nacional.

A eso no puede renunciarse; á esa esperanza no es posible dejar de prestar su asentimiento sin que implícitamente se haga la afirmación de un próximo *Finis Hispanie*.

Pero se dirá: ¿y esa zona de influencia es suficiente?

Si llega nuestra zona de influencia, como parece, hasta Tánger y la Costa del Atlántico, comprendiendo el Valle del Muluya y el del *Cebú* y siguiendo una línea que siga el paralelo que pasa á media distancia entre Larache y Rabat, la extensión de este territorio sería aproximadamente la de Andalucía, aunque acaso podría llegar á ser algo mayor, aunque no mucho.

Es un país montañoso, pues está cruzado por el pequeño Atlas y sus estribaciones; pero tiene, como la misma Andalucía, vegas espléndidas, llanuras considerables, que como los del *Cebú* serían fácilmente regables como lo son en Andalucía los llanos de Sevilla y tantos otros.

En el dicho país que está sin explotar desde hace siglos, abundan, como en España, los minerales y el olivo, alcornoque y acebuche se dan naturalmente, pudiendo extenderse su cultivo fácilmente por los terrenos de secano.

Las mismas chumberas y palmitos, los agaves (pita) y espartos, se prestan á cultivos muy productivos, gracias á que el valor casi nulo del terreno permite el establecer allí cultivos extensivos que ya no pueden ser intentados donde la propiedad ha logrado un valor apreciable.

Ello, pues, permite y tiene condiciones para crear allí una zona de interés y de *caracteres étnico-españoles* que sean como un muro de contención de la influencia francesa, que mientras estuviese ese muro seguiría como hasta hoy, teniendo por centro de gravitación en Africa del Norte la Argelia.

Así desviábamos en lo posible de nuestro territorio peninsular la condición de *camino terrestre* para ir desde *Francia (metrópoli)* á su colonia y si algún día un imperio ibérico tenía fuerzas para exigir que todo el Sud, hasta el Sahara y Río de Oro, fuere reconocido á su protectorado y tenía fuerzas para ejercerlo, claro es que podría con ello alcanzar nuevamente nuestra raza hispánica la vitalidad propia que necesita para subsistir.

Ella tendría en su seno el camino del Mundo, pues Gibraltar con Suez y Panamá, marcan el anillo de la gran circulación mundial; por su Oeste con el Cabo Blanco tenían el punto más próximo al continente americano, y todo ello en zonas templadas, con grandes llanuras regables que podrían dar vida á un grande y potente imperio hispánico que, si no por su posición ni por su extensión, tendría, por lo menos, por su situación, un papel á representar en el mundo, entre los grandes imperios, Sajón, Germánico, Franco ú Americano.

España... Iberia no había terminado su historia.

He aquí lo que parece no tener en cuenta nuestro pueblo.

Por eso, y por nada más, es que todavía hay que decir, no como lugar común, sino como algo muy cierto, lo de que en Africa está el porvenir de España.

Efectivamente; allí es donde se juega la última carta del porvenir de España. ¿Es que España no podrá ni sabrá hacer eso? Quien piense así, que diga mejor que no cree en la posible vitalidad de España.

Acaso sea cierto y los esfuerzos de hoy sean inútiles; acaso trabajamos sólo en provecho ajeno; pero si por eso nos condenamos á la inacción, precipitamos el desenlace.

No hay que escoger, y, aun creyendo en la inutilidad del esfuerzo, hay que intentarlo, y, ya de hacerlo, hay que ir á él como si se tuviese fe completa en el éxito: con toda decisión y voluntad.

J. GARRIGA Y MASSÓ

Dios y el César*

Dios y el César encarnan dos realidades augustas que tienen que actuar sobre la masa dirigiéndola á su fin; siendo encarnación visible de dos normas jurídicas que magistralmente conducen al pueblo á la *tierra prometida*: á la realización del derecho primeramente, y á la posesión de la justicia infinita, buena, eterna; en último término.

Desgraciado el pueblo que no sienta en su alma á Dios y al César con vital reverencia; podrá regocijarse en placeres envilecidos, podrá sentir los idealismos de fermentos malsanos; pero nunca gustará las serenas inquietudes de sanas espiritualidades; será un pueblo que *vagará* por la tierra, no *caminará* por la tierra; encontrará la Muerte, no la Vida.

Para que las realidades Dios y el César no mueran en el corazón de los pueblos, es forzoso que cuando los hombres contemplan las serenísimas regiones de los poderes, no los sorprendan invadiéndose mutuamente sus respectivos dominios, porque nada destruye tanto á la ley, como ella misma, cuando invade, cuando mutila, cuando tiraniza, en una palabra: cuando se torna injusta; es un hecho incontestable que la autocracia muere asistida por la impotencia y la debilidad. No hay hecho que tenga su gestión criminal más grande y que desmoralice de un modo más rápido á las sociedades que los poderes constituidos usurpándose mutuamente las atribuciones.

Por esto Jesucristo, con una sentencia, trazó los límites de los dos poderes; por esto cuando los herodianos y los discípulos de los fariseos le preguntaron «¿es lícito, si ó no, el pagar el tributo al César?» Jesús percatado de su malicia les replicó «Hipócritas ¿por qué venís á tentarme? Enseñadme la moneda del tributo. ¿De quién es esta imagen? ¿De quién es esta inscripción?» les pregunto. «De César» le respondieron. «Pues dad al César—añade Jesús—lo que es del César y á Dios lo que es de Dios.»

Los poderes, invadiéndose en el corazón del pueblo engendran la guerra civil y la revolución; ejemplo de una y otra clase de invasiones las tenemos en España: los unos, encarnación de la intransigencia blanca; los otros, anti-cleéricos, representación de la intransigencia roja; hay que reaccionar contra todos estos vicios desmoralizantes.

Por esto á toda costa, los partidarios de un orden absoluto, base y fundamento de una expansión social equilibrada, tenemos que defender el respeto mutuo de estos dos poderes, dentro de los cuales al decir de Harnack (1), «no puede haber litigio ni posibilidad de que surja conflicto alguno».

Nada más funesto que la verdad absoluta puesta á disposición de las continuas disputas de los hombres; por esto mezclar en política la religión, no es cosa de almas sinceras y de buena fé; porque es amar muy poco las cosas de Dios, encerrarlas dentro de los moldes caducos y perecederos de las cosas del César. Desgraciadamente, no en tiempos muy lejanos, hemos contemplado en esta ciudad el constante deseo de ciertos elementos derechistas, de poner las cosas de Dios en todo movimiento transitorio; y esto constituye un mal muy grave, porque dando riendas al orgullo, César quiere ser Dios; lo transitorio, quiere ser eterno, y de esto son consecuencia aquellos tremendos males que encadenando lo espiritual corrompen á los pueblos y consumen á las sociedades.

Esta magnificencia de lo espiritual ha sido reconocida por el actual presidente del consejo de Ministros, Sr. Canalejas, en uno de sus discursos, con las textuales palabras: «Nosotros hablamos en nombre de poderes perecederos, nosotros tenemos existencia precaria, nosotros hablamos con palabras humanas, pero esos otros elementos (refiriéndose á los religiosos) hablan de un Dios eterno é inmortal, de palabras divinas, de alientos de fé, que influyen en la conciencia y subyugan los corazones». (1)

Mortal y desgraciado sería el día que los poderes humanos quisieran dogmatizar y entrometerse en asuntos de fe; porque este día se habría extinguido el orden esencial de las cosas, y como consecuencia, todo poder humano hubiera terminado, existiendo una fuerza espiritual tremenda, cuya energía sin ley directora, tendría que emplearse en destruirse ella misma.

Hubo un tiempo en que en Esparta el número de los que gozaban de los derechos de ciudadanía era muy reducido. En la época más floreciente, hubo

30.000 hombres libres contra 60.000 lacónios (1) y 170.500 esclavos. Algo menos considerable fué la desproporción entre hombres libres y esclavos en Atenas. En Roma esto fué enorme durante larguísimo espacio de tiempo. «Una sola ciudad permanecía en pie y conservaba instituciones y un derecho; todo el resto del imperio, es decir, más de 100.000.000 de almas no tenían ninguna clase de leyes, ó al menos no eran reconocidas, si algunas tenían, por la metrópoli.» (2)

Estos fueron los efectos de que el, él César, se llamara dios; una inmensa población, sin tener reconocida su personalidad; pero por las circunstancias históricas, aquellos hombres permanecían esclavos, el César reinaba; pero hoy, en el siglo xx, el César no podría dominar, el estado moriría aniquilado y destruido, porque aquellos millones de almas pasivas y esclavas, serían hoy activas y destructoras; el impulso del anarquismo moderno. No; los mismos hechos tienen que producir en todo tiempo idénticos resultados.

Dios, al libertar el espíritu puso, la ley de esta libertad en una institución divina, en una Monarquía espiritual, cual es el Papado; y todo lo que sea apartarse del mismo, es dejar al espíritu sin ley, y como consecuencia, en estado anárquico; por esto el protestantismo fué el primer paso al anarquismo moderno; este anarquismo que aniquila y mata á los reyes seculares, este anarquismo que es la humanidad persiguiéndose á ella misma, y contra el cual tanto tienen que luchar los actuales gobiernos de todas las naciones.

Separar el elemento espiritual libertado de su órgano moderador, es hacer obra puramente negativa y destructora; aquí tienen bastante que meditar los partidos liberales que tanto desean hacer obra positiva y progresiva; vean que ciertos lirismos no les conduzcan á la bancarrota.

F. SAGARRA Y CASTELLARNAU

(1) Senado.—Sesión del 5 de julio de 1910.

(2) Periécos ó provincianos en la constitución de Licurgo. La cité antique, I, V. C. II.

Los hombres de los nuevos Institutos de Ciencias y de Lingüística Catalana

2.^a parte.—(Véase el número anterior).

INSTITUTO DE CIENCIAS

Miguel A. Fargas

Es el gran ginecólogo de España y uno de los más ilustres de Europa. Operador de gran fama, su gloria científica no le ha impedido ser un ejemplar ciudadano, interviniendo activamente con su esfuerzo y propaganda personal, en el renacimiento de Cataluña. Es Profesor de obstetricia y ginecología de la Uni-

versidad de Barcelona, cuya cátedra ganó por oposición en 1893. Sus profundos conocimientos en esta rama de la ciencia los ha demostrado no solamente desde la cátedra y en la mesa de operaciones de su famosa clínica particular, sino con una extensa producción de trabajos y estudios, memorias, comunicaciones y anuarios, entre lo cual descuella el monumental «Tratado de Ginecología» publicado de 1903 á 1906, la grande obra

(*) Escribimos este artículo á propósito de la reciente noticia del Sr. Obispo de Vich, Dr. Torres y Bages, titulada: «Dios y el César».

(1) Harnack: *Das Wesen des Oriententums*.

de Fargas, de la que se está preparando ya una segunda edición; tal es la aceptación que ha tenido la primera.

Ha tomado ventajosamente parte en todos los Congresos Internacionales Médicos en que se ha tratado de especialidad ginecológica, como los de Berlín, Roma, Moscou, Ginebra, Amsterdam y en el que se está efectuando estos días en Madrid, del cual, según tenemos entendido, ha sido nombrado Presidente. En 1884, fundó su conocida Clínica ginecológica, auxiliada con un excelente laboratorio, lo cual le ha servido para procurarse el material científico para su grande obra, enriqueciéndose con un vasto y bien provisto museo de anatomía patológica y ginecológica. El número de operaciones que ha realizado es incontable; en Julio de 1897, practicó su 1,000 laparotomía, por lo cual sus alumnos le dedicaron en aquella época un homenaje al *primer maestro de ginecología en Cataluña*.

Es Director por oposición de Museos Anatómicos, desde 1883, Presidente de la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña, Presidente de la Real Academia de Medicina y Cirujía, habiendo sido nombrado también Presidente de varios Congresos Internacionales de obstetricia y ginecología. En el mundo médico europeo es reputado Fargas como una elevadísima figura, y se reconoce el adelanto que por su influencia directa se ha señalado en la nombrada Ciencia, habiendo sido de los primeros en preconizar la cirugía conservadora en ginecología, y por los méritos de esta obra, obtuvo por unanimidad, el premio del Ayuntamiento en 1903 á 1907, sobre la mejor obra de Biología.

Ha sido nombrado según se nos asegura, muy merecidamente, Presidente del nuevo Instituto, en el cual sus estudios y trabajos dentro tan capital ramo de la medicina podrán, si cabe, cobrar nuevos vuelos y ser reconocido aún más, por propios y por extraños.

Eugenio d'Ors

No es este el lugar de hacer una biografía completa de Ors, ni sentimos el aguijón de hacerla, por cuanto la figura del escritor y del hombre de ciencia van creciendo con progresión tan rápida y notoria que cuando más tardemos, más grandes proporciones deberá tener el retrato.

La personalidad de Ors en el terreno científico se dibujó ya desde el primer año del Glosario de Xenius, —(1906) en el contenido famoso de admirables esbozos psicológicos, elaborados sencillamente con el rostro vuelto hacia las corrientes de ideas más nobles, y humanas, de la ideología contemporánea: la solidaridad, la responsabilidad, la intervención, el imperialismo. Era algo más que frívolo comentario periodístico toda aquella diadema de Glosas, afortunadamente reunidas en un volumen devenido libro de consulta; contenían las bases de un verdadero sistema filosófico en toda la

extensión de la palabra, sistema que más adelante tenía que elevarse de sentimiento á teoría fundamentada y de las columnas volantes del diario á las memorias, y á trabajos de laboratorio, á comunicaciones de Congresos, y trocar las discusiones, las sonrisas irónicas y escépticas y aun las calumnias y maledicencias que á Ors, como á todo hombre que se levanta unos codos por encima de sus conciudadanos, no le han faltado, por el aplauso y la consideración de los hombres de ciencia de los grandes centros culturales de Europa.

A pocos hombres debe la Cataluña de hoy tanto como á Eugenio d'Ors; se ha salido de su cotidiana labor periodística para esparramar ideas en la avidez de los espíritus jóvenes, torrentes de luz y alfileres de inquietud, que han conmovido á las juventudes catalanas en su alma misma, dándoles conciencia de su propia energía y haciéndoles conocer los resortes de la eficacia, haciéndolas amar las virtudes del trabajo, la constancia, (*«la santa continuación»*), la modestia, la austeridad, el estudio, la cohesión, la disciplina, y redimiéndonos, casi por su solo esfuerzo, del peso de individualismo silvestre que muchos años de libertarismo literario nos habían dejado. El ha hecho amar la ciencia, y muchos de sus certeros toques han sido para Cataluña jornadas de ascensión; no es de las menos importantes la fundación misma del Instituto de Ciencias, en cuya preparación mental, en cuya popularidad misma ha entrado por mucho la campaña que Ors realizó desde hace un año justo, acerca la cuestión de la Biblioteca, denunciando con frases convincentes y persuasivo además la falta de medios de trabajo y la falta de organización de la labor científica que algunos investigadores aislados iban llevando á cabo. El ha sido un propagandista de la Cultura moral, influyendo á la vez en los entendimientos, despertando la avidez, la curiosidad, la inquietud, la sed magnífica de ciencia, y en los corazones proclamando un integralismo ético y dando á la vida un sentido hasta religioso, condenando todas las formas del *pathos* y proclamando la necesidad de Normas serenas y dignas, pero severas y rigurosas para nuestra vida espiritual y ciudadana, y esforzándose en infundir como eje de este renacimiento educativo el espíritu clásico helénico.

Sus trabajos dentro el orden puramente científico, se refieren á la esfera de la Filosofía, y particularmente á las ramas de la Psicología y de la Lógica. Esta labor apareció ya compendiada y razonada en el artículo *«Una contribución á la filosofía»* que Ors escribió en el n.º 175 —11 febrero último— de esta Revista. En este artículo se enumeran los principales trabajos que sobresalen de la producción intensa que Ors dedica á revistas de filosofía general y especializada, profesionales, biológicas, impresos, etc. Su primer trabajo en forma, es *«El residuo en la medida de la ciencia por la*

acción», presentado en el Congreso de Filosofía de Heidelberg, 1908, y en el cual contradecía una teoría de Mach, haciendo intervenir un elemento de *juego* en la actividad racional del hombre, considerada por aquel filósofo como producida por un simple proceso de economicidad. Esta idea fué reconocida como un avance, como un elemento nuevo prometedor en las ciencias del espíritu. Este ensayo fué publicado por Karl Winter, editor de Heidelberg, en un opúsculo. En el congreso de Psicología de Ginebra, julio-agosto de 1909, presentó Ors un segundo trabajo sobre *«La fórmula biológica de la lógica»*, compendiando las lecciones de la *Lógica como fenómeno diastásico* del primer curso sobre la atención que en la cátedra de Metodología de las Ciencias de los *«Estudios Universitarios Catalans»*, Barcelona, había dado en marzo-abril de aquel mismo año. Con esta nueva fórmula de la Lógica en la que se evidencia el origen biológico de la misma como defensa del individuo ante las excitaciones tóxicas del medio, de la vida, de la realidad, contra las cuales resulta ser Razón una inmunidad que deja como residuo *incomprensible* el Misterio, señalaba ya claramente Ors un nuevo camino á la epistemología que debió conducir sin duda á una señalada evolución en el contenido de la filosofía, la cual debe vaciarse acaso en moldes totalmente nuevos. El trabajo de Ors fué publicado en los *Archives de Neurologie*, en folleto aparte, Paris, 1910.

La tercera etapa de Ors, es su colaboración al reciente Congreso de Filosofía celebrado en Bologna este mismo mes de abril, en el cual leyó un estudio sobre *«la curiosidad»*, que sabemos causado gran impresión, valiéndose á su autor especiales felicitaciones y agasjos. Ors fué nombrado miembro de comisión internacional permanente de los Congresos de Filosofía, y con este título formaba parte de la comisión organizadora del de Bolonia, una de cuyas sesiones ha presidido.

Conocemos de Ors otros trabajos publicados, como *Religio est libertas*.—*Saggio di un nuovo metodo moi repporte della religione et delle science*. Revista Filosófica Bolognese-Moderne, 1909.—*Compendio de las sesiones. Philosophie generale. Philosophie de la Religion*. Revue de Médecine Physique et de Morale, Paris, 1908.—*VI Congreso de Psicología*. Boletín de la Institución libre de Enseñanza, Madrid, 1909.—*Syllabus del curso: la Lógica como fenómeno diastásico*, Revista de Filosofía, E. U. C. Barcelona, 1909.—*Definición de la Lógica*. *Almanacco del Cœnobium*. Lugano, 1910.—*Syllabus del segundo curso de Lógica, explicado* en diciembre 1909, en la Revista de Filosofía, E. U. C. Barcelona (no aparecido todavía), etc.

Ors es joven, de vastísima cultura, espíritu noble y selecto, cerebro claro y potente, alma iluminada por la estética y modelada por la ética, con gran comprensión de la vida y poseedor de una

extraordinariamente capaz y fuerte conciencia nacional ó civil, si con estas palabras hemos de designar la suma de conciencia sobre actividades y sobre valores, que le permite ser un impulsor universal, enérgico y simultáneo de toda la economía intelectual y moral de esta tierra para la formación del patrimonio cultural de Cataluña. Es un hombre providencial, insustituible, y la estima que en el extranjero se va conquistando el acertadísimo elegido Secretario del nuevo Instituto, redundará en gloria y fama de nuestra patria.

José M. Bofill y Pitchot

Naturalista eminente, cultiva la especialidad de la entomología, en cuya rama ha realizado trabajos de la mayor importancia. Es doctor en medicina, y dedicóse durante muchos años á trabajos de histología, patología y bacteriología, colaborando por espacio de dos años al lado de Ramón y Cajal, en cuyo laboratorio adquirió práctica y competencia. En 1890 fué enviado á Berlín en comisión por el Ayuntamiento de Barcelona, para estudiar el descubrimiento de la linfa antituberculosa de Koch, que tanta resonancia tuvo en aquella época. De su viaje sacó la convicción de que no merecía el descubrimiento tan ponderada trascendencia, y en sus trabajos posteriores, en el Hospital de Santa Cruz rechazó el procedimiento propuesto por el profesor alemán. Abandonó, por consecuencia de una grave enfermedad, la profesión y estudios médicos, y se ha dedicado en cambio á la entomología, alternando sus investigaciones con sus ocupaciones, como director y administrador de la famosa institución, *Colegio de Huérfanos pobres*, de San Juan de Viatoría (Vich), fundada por un deudo suyo, destinada principalmente á la enseñanza de la agricultura. También ha realizado el Dr. Bofill estudios en este último ramo, y en sus anexos, la zootecnia, en cuya rama verificó un estudio importantísimo sobre el *ganado de cerda*, presentado como ponencia en el Congreso Agrícola de 1908.

En sus trabajos entomológicos lleva recolectados, nuevos para Cataluña, unos 150 coleópteros, 400 himenópteros, 100 hemípteros y casi otros tantos dípteros. El orden de los himenópteros es el objeto predilecto de su estudio, habiendo conseguido reunir cerca de 3.000 especies, 67 de los cuales son completamente nuevas para la ciencia, habiéndosele dedicado, en homenaje á su descubrimiento, el *Haliatus Bofillianus*, la *Osmia Bofillii*, la *Nomada Bofilliana* y otros varios.

Fué con Cadevall, Font, y Sagué y otros, fundador de la *Institución Catalana de Historia Natural*, cuya Presidencia ocupó en 1906; forma parte, desde su constitución, de la *Junta Autónoma Municipal de Ciencias de Barcelona*, y en 1909 fué recibido Académico de la *Real de Ciencias Naturales de Barcelona*; leyendo en la sesión de recepción su no-

table memoria sobre el «*Parasitismo animal y sus relaciones con la agricultura*», que fué contestado por el Dr. D. Juan Cadevall. Este trabajo, como los demás del Dr. Bofill se distingue entre los de su clase, no ya solamente por el estudio descriptivo de los insectos y de su vida, sino además por el estudio biológico de las íntimas relaciones de los parásitos con los otros insectos y con las plantas, á cuya costa viven, analizando á fondo estas relaciones para sacar interesantes conclusiones sobre la naturaleza instintiva ó inteligente de ciertos actos de la vida de los insectos, y sobre la posibilidad de la preexistencia de unas especies con relación á otras, contradiciendo, al demostrar la necesaria simultaneidad de varios parásitos inferiores con otras especies más perfectas, y al demostrar la exclusividad del instinto animal, las teorías de la evolución y de la selección de las especies.

Este trabajo, como también la comunicación dirigida recientemente por el Dr. Bofill á la Academia, sobre el *Anthrenus Verbasci*, estudio anatómico y biológico de un insecto parásito de las colecciones entomológicas, y como otro estudio sobre *los parásitos de los libros*, han sido objeto de atención y estima en Alemania, y el primero de los mismos fué publicado en el *Zentralblatt de Biología general y experimental de Poll, Berlin*. Colabora, además, en varios periódicos profesionales como la *Gaceta Sanitaria de Barcelona*, de la cual fué fundador, en revistas de ciencias naturales, y tomó parte en el *1.º Congreso Internacional de Entomologistas* celebrado en Bruselas, en (agosto de 1910) donde recibió los testimonios de estima y admiración de sus colegas de diferentes puntos de Europa, con los cuales mantiene el Dr. Bofill estrechas relaciones de colaboración.

Estéban Terradas

Es matemático y físico, y es una de las personalidades más firmes y sobresalientes de la Universidad de Barcelona, en la cual desempeña la Cátedra de Óptica, ganada por oposición. Es muy joven y su carrera ha sido brillantísima. Es doctor en Ciencias exactas y en físicas, con premio extraordinario en los doctorados, y además ingeniero industrial. Fué Catedrático por oposición, de Mecánica racional en Zaragoza, y auxiliar por oposición en la Universidad de Madrid. Es miembro de la *Deutsche-Mathematiker Vereinigung*, de la Academia de Ciencias de Barcelona y correspondiente de la de Ciencias de Madrid, y además individuo fundador y miembro de la Junta de la Sociedad Astronómica de Barcelona.

Ha escrito numerosos trabajos, especialmente sobre Mecánica y Física; pero de un modo singular ha cultivado las Matemáticas, colaborando en distintas revistas nacionales y extranjeras, de esta especialidad, en la cual se le reconoce gran competencia. La Academia de Cien-

cias le premió una memoria sobre hilos conductores que está en curso de publicación. Ha dado en la Universidad de Barcelona un curso libre de «corrientes alternas» y otro sobre las «ecuaciones integrales».

Se espera de su intervención en los trabajos de la nueva sección del Instituto un estímulo general al estudio de las matemáticas como disciplina mental para la adaptación de los cerebros de los jóvenes estudiantes á los estudios económicos, financieros y científicos en general.

Augusto Pi y Sunyer

Biólogo y fisiólogo distinguidísimo, que ha demostrado en los pocos años de su carrera un empuje y una seriedad científica tales, que le han llevado ya á notables descubrimientos, llamando la atención de los profesionales de la medicina y de los investigadores en biología de España y del extranjero, de los cuales es conocidísimo. Es doctor en medicina, Catedrático de fisiología é individuo de la Real Academia de Medicina.

Sus trabajos más importantes son: «*La vida anaerobia*», 1901, memoria del Doctorado, en donde se describe el proceso de desintegración nutritiva y se prevé la generalidad de los procesos de fermentación histolítica en todo el organismo, fundamento de las ideas modernas sobre inmunidad.

«*Función fijadora del hígado*». Demostración de la avidez del hígado hacia determinadas substancias residuales, de lo que deriva su actividad antitóxica. Estas ideas le llevaron á estudiar la secreción interna del riñón, de cuyos estudios experimentales y clínicos dedujo la existencia de un no sospechado modo de funcionar en el riñón; el descubrimiento de su función antitóxica, cuyos trabajos están expuestos en su memoria publicada en el *Journal de Physiologie et de Pathologie generale*, sobre «*la antitoxia renal*». Sobre el mismo punto, considerado desde ángulos distintos, tiene gran número de memorias publicadas en castellano, francés y en alemán. Y en relación con esto es preciso mencionar su método de crioscopia urinaria, aceptado generalmente, y del cual se han hecho elogios en distintas obras de clínica y fisiología renales.

Trabajos sobre la *diabetes pancreática* probando que no es fatal la diabetes después de la extirpación del páncreas y determinando las condiciones que regulan su ausencia ó aparición, especialmente la temperatura. Ha publicado también sobre este punto gran número de memorias en distintas lenguas, la principal de las cuales es «*La diabetes experimental*» del Congreso de Medicina de Budapest. Otras memorias y comunicaciones han sido leídas en la Sociedad de Biología de París ó publicadas en el «*Zentralblatt de la Fisiología y Patología de la Nutrición de Von Noorden*», del Comité internacional, de cuya impor-

tante publicación, es el Dr. Pi y Sunyer redactor corresponsal.

Ha colaborado en algunos trabajos fisiológicos del Dr. Turró sobre inmunidad y debemos hacer mención de su discurso de ingreso á la Real Academia, «*El problema clínico*», contestado por el mismo Dr. Turró.

Sus memorias sobre «*coordinaciones digestivas*» primero, y la conferencia del Congreso de Valencia sobre «*coordinaciones fisiológicas*» en general, constituirán debidamente ampliadas y ordenadas un libro en curso de redacción sobre *la fisiología interorgánica*. Y no podemos dejar de mencionar el gran «*Tratado de Fisiología general*» en colaboración con el Dr. Rodríguez Lavin, de cuyo importantísimo libro se han hecho universales y cumplidos elogios por la prensa profesional de todo el mundo, y que ha dado justísima notoriedad á sus autores.

El Dr. Pi y Sunyer, cuyos trabajos son muy apreciados en Alemania, forma parte del consejo de redacción del indicado «*Zentralblatt*» de Noorden, del «*Zentralblatt*» de Bioquímica y Biofísica, de Oppenheimer, del «*Zentralblatt*» de Biología general de Poll y del *Organ Central* de la Medicina, institución de bibliografía internacional centralizada en Berlín, y en la cual se señala la producción médica de todo el mundo, en recolecciones mensuales y en anuarios.

La misión del Dr. Pi y Sunyer en el Instituto de Ciencias será importantísima. Uno de los fines que la nueva sección se propone, debe ser el de auxiliar á los demás laboratorios especializados que existen en Cataluña, y centralizar sus trabajos, dándolos á conocer por medio de una revista que por ahora será semestral. El primero de dichos fines es, precisamente, el proyecto predilecto del Dr. Pi y Sunyer, considerado como necesario para la especialización, dirección y economicidad del trabajo científico en Cataluña.

Ramón Turró

Notabilísimo biólogo y bacteriólogo, uno de los hombres de ciencia más grandes que tenemos hoy en Cataluña, y cuyos trabajos y descubrimientos han hecho impresión en el mundo. Es licenciado en Filosofía y letras, veterinario y médico, miembro de la Real Academia de Medicina, Director del Laboratorio Microbiológico Municipal de Barcelona y profesor de bacteriología en el mismo Laboratorio. Antiguo Presidente de la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña.

Sus trabajos más importantes, son los siguientes: en primer lugar su gran tratado sobre «*la circulación de la sangre*», publicado en París, 1885, en el cual se afirmaban ya puntos de vista originales, que son ya reconocidos por todos: tal era, por ejemplo, el reconocer casi tanta influencia á la contracción vascular, para mover la sangre, como al trabajo cardíaco, y la afirmación de que

las arterias no se encuentran en estado de máxima dilatación por obra del impulso cardíaco, sino en tonicidad, gracias á la musculatura de la pared.

«*El cultivo del gonococo en medios ácidos*», publicados en el «*Zentralblatt*» de Bacteriología, dando á conocer un procedimiento fácil para cultivar el microbio de este nombre, considerado hasta entonces como incultivable.

Son notables sus trabajos desde hace diez años sobre la inmunidad en las enfermedades infecciosas. Ha insistido en la influencia de los humores en el proceso de defensa orgánica, probando que no son solamente los glóbulos blancos, sino todo el organismo, que se defiende contra las infecciones. Son en gran número las memorias publicadas respecto á este punto aquí, en Francia (*compte rendu de la Société de Biologie*) y en Alemania («*Zentralblatt*» de Bacteriología). Los trabajos de las escuelas alemanas y en especial de Francfort, con Ehrlich al frente, han probado lo bien fundado de las afirmaciones de Turró y el origen general de los cuerpos químicos de defensa, resultantes de procesos químicos idénticos á los de nutrición. La memoria fundamental de Turró, es «*Der Mechanismus der natürlichen Immunität auf physiologischer Grundlage*» publicada en el «*Zentralblatt*» de Bacteriología, en la revista del Dr. Ramón y Cajal, y en el *Journal* de Fisiología y Patología general.

Tiene también, con la colaboración de Pi y Sunyer, numerosos trabajos sobre la patogenia de la diabetes y ahora recientemente acaba de publicar, con González, diferentes comunicaciones sobre la naturaleza de los fenómenos de anafilaxia.

En la «*Revue de Philosophie*» publicó, el año 1908 su magnífica memoria sobre la «*Psicología del equilibrio del cuerpo humano*» y en el «*Zeitschrift für Sinnesphysiologie*» sobre la «*Psicología fisiológica del apetito*». Tiene en publicación, en casa del editor Ambrosius Barth, de Leipzig, su importantísima obra «*Los orígenes del conocimiento*», libro fundamental, el cual según tenemos entendido será uno de los objetos del nuevo Instituto dar á conocer en lengua catalana, una vez publicada la edición alemana, y acaso simultáneamente con una edición francesa que está en preparación.

Pedro Corominas

Economista y financiero, al par que brillantísimo escritor, el ilustre político catalán, aportará á la sección científica sus profundos conocimientos en la ciencia económica y en la hacendística, cuyo cultivo debiera ser predilecto en Cataluña. Pedro Corominas, aparte su gran valor como literato, como periodista culto y profundo pensador, es un técnico de la europea, y lo ha demostrado en su actuación al frente del negociado de Hacienda Municipal de Barcelona, que supo reorganizar, influyendo en su orientación con el fruto de la posesión de un espíritu sólidamente formado y sabiamente nutrido por sus estudios y viajes de investigación.

Ha sido Corominas colaborador durante mucho tiempo de la *Revista de Economía y Hacienda de Madrid*, y redactor de cuestiones económicas en *La Vanguardia* y también en la «*Veu de Catalunya*», mucho tiempo antes de pasar á la dirección de «*El Poble Catalá*», de que desde mayo 1910 está encargado; fue también redactor de la *Revista Moderna de Administración Municipal* que se publica en Barcelona, y es autor de muchos trabajos de índole administrativa, cuya lista sentimos no tener á mano.

Su intensa y numerosa labor periodística ha sido subrayada generalmente por la difusión de conocimientos en cuestiones morales, sociales y económicas; se le deben proyectos grandiosos, como el de la *Exposición de los Pueblos Latinos*, á celebrar en Barcelona; idea magnífica, cuya emisión produjo resonancia. No hay que mencionar aquí su producción literaria, por ser conocida «*La Vida Austera*» y «*Les Presons Imaginaries*», y para finalizar diremos solamente que esperamos fundamentalmente que el amor que Pedro Corominas ha puesto siempre en el estudio de la Economía, será un resorte más para estimular el cultivo de esta ciencia y las demás con ella relacionadas y para coadyuvar á la formación de técnicos, de conocedores de los graves problemas relacionados con la moderna organización de las haciendas locales y de sus funciones y servicios, para que ocupen estos estudios el lugar que dada su importancia decisiva en el buen gobierno de la ciudad y del país les corresponde.—R. R.

Información sobre la mortalidad en Barcelona

Hablan los Médicos

Informe de Jesús M. Bellido, Catedrático de Fisiología de la Facultad de Medicina

Oportunísima es la remisión á los médicos de nuestra urbe del cuestionario repartido por CATALUÑA; pero su contestación daría margen á tantos artícu-

los como preguntas. Séame, pues, permitido circunscribirme á un aspecto parcial de la cuestión: la contestación que á mi juicio debe darse á la pregunta F.