



"POR DONDE SE VE..."

REPLICA _____

DEL _____

P. G. PALAU S. J. _____

A _____

D. MIGUEL DE UNAMUNO



REPUBLICA ARGENTINA: "Editorial Bayardo"
Sarmiento 865, Buenos Aires

ESPAÑA: "Unión Librera de Editores, S. A." Puertaferri 14,
Barcelona



ALGUNAS OBRAS DEL MISMO AUTOR

EL CATOLICO DE ACCION. 4.^a edición. Gustavo Gili. Barcelona.

Traducciones de esta obra:

LE CATHOLIQUE D'ACTION. Traducción de L. Lebessou y P. Jury. París. (Centésimo millar).

DE KATHOLIEK VAN DE DAAD. Leiden. (Holanda). (2.^a edición).

THE PRACTICAL CATHOLIC. Traducción de George C. H. Pollen. Londres.

THE PRACTICAL CATHOLIC. Traducción de Francis A. Ryan. Nueva York.

CATHOLIC ACTION. Trichinopoly. (Traductor anónimo).

IL CATTOLICO D'AZIONE. Traducción de T. I. Turín.

KATOLIK UCZYNIEM I PRAWDA. Traducción de Jan Popiel y J. Rostworowski. Cracovia.

KATOLIK WCZYNIEM. Traducción de Z. Rieff. Varsovia.

DER KATHOLIK DER TAT. Traducción de Everhard Vogel. Paderborn. (Alemania). (2.^a edición).

O CATHOLICO DE ACCAO. Traducción de Andrade Bezerra. Petrópolis. (Brasil).

KATOLIK CINEM. Traducción de Josef Vrstil. Praga. (Checoslovaquia). (2.^a edición).

En prensa: al Húngaro y al Portugués (Lisboa).

EL PROBLEMA DE LA EFICACIA DE LA ACCION SOCIAL CATOLICA EN LAS GRANDES CIUDADES. 2.^a edición. Alfa y Omega. Buenos Aires.

DEBERES SOCIALES DE LA MUJER EN LAS CUESTIONES OBRERAS. 2a. edición. Acción Popular. Barcelona.

ACCION SOCIAL Y DEBERES SOCIALES DE LA MUJER EN LAS CUESTIONES OBRERAS. 2a. edición. Acción Popular. Barcelona.

ACCION SOCIAL Y DEBERES SOCIALES DE LA MUJER EN LAS CUESTIONES OBRERAS. 2a. edición. Acción Popular. Barcelona.

ACCION SOCIAL Y DEBERES SOCIALES DE LA MUJER EN LAS CUESTIONES OBRERAS. 2a. edición. Acción Popular. Barcelona.



“Por donde se ve...”



"POR DONDE SE VE..."

REPLICA _____

DEL _____

P. G. PALAU S. J. _____

A _____

D. MIGUEL DE UNAMUNO

21053



REPUBLICA ARGENTINA: "Editorial Bayardo"
Sarmiento 865, Buenos Aires

ESPAÑA: "Unión Librera de Editores, S. A." Puertaferri 14,
Barcelona



IMPRIMI POTEST
JOSEPHUS LLUSSÁ
PRAEP. PROV. ARG. CHIL.

NIHIL OBSTAT
SIGISMUNDUS MASFERRER S. J.
CENSOR

IMPRIMATUR
MANUEL ELZAURDIA
VIC. GEN.

Buenos Aires, 3 de Julio de 1922.

ES PROPIEDAD

*“El órgano de investigación jesuítica
es la simple vista”.*

UNAMUNO.





Advertencia preliminar

Extrañará quizás algún lector lo mucho que ha tardado en salir esta REPLICA a un artículo que apareció en "La Nación" de Buenos Aires el 9 de abril del corriente año.

No hay motivo para semejante extrañeza. Los que no sabemos tanto como D. Miguel de Unamuno ni pretendemos pasar por "maestros", tenemos necesidad de documentarnos antes de escribir, aun tratándose de temas y asuntos con los cuales estamos familiarizados.

Nuestra notoria carencia de autoridad vicerrectoral no nos permite afirmar una cosa sin tener pruebas que la demuestren hasta la evidencia.

Ciertos intelectuales lo entienden de otra manera.

Es un progreso, a la cabeza del cual — es de justicia reconocerlo — va el señor Unamuno.

G. P., S. J.

"Secretariado Social- Hispano-Americano", Buenos Aires, 1.º de julio de 1922.



A guisa de prólogo... o lo que fuere

Ocúrreseme sospechar que entre mis caros lectores no faltará alguno que, echándose las de malicioso, incurra en la ingenuidad de creer—viendo las iniciales S. J. que siguen a mi nombre y apellido—que lo que me ha movido a escribir *contra* don Miguel de Unamuno, ha sido cierto resentimiento... “jesuítico”, por haber combatido él, de propósito y varias veces, a la Compañía de Jesús.

No entra en mi ánimo *replicar* al ilustre señor vicerrector de la Universidad de Salamanca por tal motivo. Los Jesuitas tienen a mucha honra ser combatidos por todos los Unamunos habidos y por haber. ¡Cuánto más por uno tan grande como don Miguel! Se sienten halagados.

Por otra parte, es un hecho, a todas luces clarísimo, el contraste que ofrecen los sectarios españoles ya del todo *démodés* y más atrasados de lo que a ellos se les figura, con los hombres verdaderamente sabios y consagrados por entero a su



"POR DONDE SE VE..."

respectiva especialidad, entre los cuales con dificultad podrá hallarse hoy en día uno solo que tenga el mal gusto de dedicarse a denigrar a la Compañía de Jesús, o que deje de reconocer, más o menos explícitamente, lo que valen, en sus particulares especializaciones y estudios, los miembros de la misma Compañía que más sobresalen en el campo de las ciencias o de las letras (1).

En esto se observa actualmente en todo el mundo, particularmente en los países donde más se trabaja científicamente, un progreso notable, que no han advertido aún los míopes de entendimiento.

El religioso de la Compañía de Jesús vale actualmente, ante los hombres de ciencia verdaderamente despreocupados, lo que *realmente* vale—pongan aquí los Unamunos, un Krose, un Ehrle, un Fonck, un Vermeersch, un Algué y cien y cien otros,—por más *jesuita y jesuítico* que sea.

Véase, si no, lo que ocurre en Norte América.

El número de universidades y colegios que tiene allí la Compañía de Jesús, creo que dice *algo* a este respecto.

Los norteamericanos son gente práctica, de mucho sentido positivo, y cuando entre los mismos la Compañía de Jesús puede sostener y dirigir 11

(1) Véase el Apéndice II.

"POR DONDE SE VE..."

(once) universidades y 29 (veintinueve) colegios, sin contar otros muchísimos centros, más populares, de instrucción, es porque se reconoce en los Jesuitas, en general, un valer y prestigio culturales y científicos mayores de lo que algunos vicerrectores se imaginan. (1)

Y maravílese del caso el señor Unamuno—es un decir: ya sé yo que él no se maravilla de nada—mientras él, en el artículo tan docto y literario que motiva mi *Réplica*, pretendía mofarse del colegio de estudios superiores que tienen los Jesuitas españoles en Oña; en Oña, precisamente, estaban completando y perfeccionando su formación literaria y científica 20 Jesuitas norteamericanos.

¿Qué más podría desear el señor vicerrector de la Universidad de Salamanca, que tanto se distin-

(1) Las Universidades que la Compañía de Jesús tiene actualmente en la América del Norte son las siguientes:
Georgetown University, (Washington, D. C.)
Santa Clara University, (Santa Clara).
Loyola University, (Nueva Orleans).
Loyola University, (Chicago).
Detroit University, (Detroit).
St. Louis University, (St. Louis).
Creighton University, (Omaha).
Fordham University, (Nueva York).
Marquette University, (Milwaukee).
University of St. Mary, (Galveston).
Gonzaga University, (Spokane).

Para dar una idea aproximada de estos centros de estudios, que sostienen y dirigen los Jesuitas de Norte



"POR DONDE SE VE..."

que por la conciencia de su cargo, sino poder contar entre sus alumnos algunos estudiantes—pocos o muchos—de Norte América, que fueran a cultivar y perfeccionar sus inteligencias en las célebres aulas de Fray Luis de León?

Por lo demás, esa saña persecutoria, casi monomaniaca, de que dan muestras tan frecuentes algunos *soi-disant* "intelectuales"—y que revela más bien un estado pasional enfermizo—ningún daño hace a la Compañía de Jesús, antes, por el contrario, no sólo, como he dicho, la honra muchísimo, sino que pone a buena luz, contra la intención de los mismos escritores, la importancia y valer de los Jesuítas.

América, bastará aportar algunos datos; pocos pero hartó elocuentes.

La Universidad de Georgetown cuenta con 48 profesores y 1209 alumnos en la Facultad de Leyes; con 88 profesores y 206 alumnos en la Facultad de Medicina; con 22 profesores y 129 alumnos de Odontología y con 40 profesores y 410 alumnos en Comercio.

La Universidad de Marquette (en Milwaukee), tiene 34 profesores y 267 alumnos en Leyes; 79 profesores y 471 alumnos en Odontología; 16 profesores y 76 alumnos en Periodismo; 34 profesores y 289 alumnos en Comercio, y 18 profesores y 257 alumnos en Ingeniería. Juntando los alumnos de éstas y de las demás Facultades y Cursos, los estudiantes de esta Universidad forman un total de 4.050.

La Facultad de Sociología de la Universidad de Loyola (en Chicago), tiene 8 profesores y 100 alumnos. En total: 3.000 alumnos.

"POR DONDE SE VE..."

Los que los combaten, son gente que están "haciendo el artículo" al "Jesuitismo".

Son, en cierto modo, los *agentes de publicidad* de sus empresas y los que revelan su *positiva* influencia.

Mal empleo, que redundará en daño de sus propios intereses. Bien se ve que ninguno de ellos ha nacido para ser comerciante.

Si alguno se ha dedicado a los negocios es un fracasado, que se arruinó de la manera más zozca.

Es evidente.

La de Ingeniería de Detroit, 16 profesores y 157 alumnos. En ella existe el curso de aviación, que dura cuatro años.

Por lo que respecta a los 29 colegios de segunda enseñanza, bastará citarlos, y son los siguientes:

St. Ignatius College (San Francisco); St. Xavier College (Cincinnati); St. John's College (Honduras Británica); St. Ignatius College (Chicago); St. Ignatius College (Cleveland); St. Regis College (Denver); Rockhurst College (Prairie du Chien); St. Mary's College (St. Mary's, Kansas); St. John's College (Toledo); Loyola College (Baltimore); Boston College (Chesnut Hills); Boston High School (Boston); Brooklyn College (Nueva York); Canisius College (Buffalo); Canisius High School (Buffalo); St. Peter's College (Jersey City); St. Francis Xavier College (Nueva York); St. Joseph's College (Washington); Loyola College (Los Angeles); Seattle College (Seattle); College of the Sacred Heart (Augusta Ga.); St. Charles College (Gran Coteau); St. Stanislaus College (Macon Ga.); College of the Immac. Conception (Nueva Orleans); St. John's College (Shreveport); Spring-Hills College (Sprinh Hill); y College of the Sacred Heart (Tampo). Véase Apéndice IV, pág. II.



"POR DONDE SE VE..."

Carecen todos, completamente, de sentido económico y de instinto certero para hacer la competencia profesional. (1)

Mientras el señor Unamuno, además de cumplir solícitamente—como suele—con los deberes de su cátedra y de su vicerrectoría, se esfuerza por dar a entender a los jóvenes de Buenos Aires, que los Jesuitas españoles son un hato de ignorantes y zopencos, los liberales españoles le están jugando la broma pesada de enviar sus hijos a los Colegios, Universidades y demás centros de instrucción de esos mismos fanáticos y hoscos Jesuitas.

Y eso que la Compañía de Jesús no goza en la católica España, como en la protestante América del Norte, de la libérrima facultad de dar títulos académicos a sus alumnos.

¿Y no sería *más práctico*—salvo el mejor pare-

(1) Por ahí sacaré el Sr. Unamuno que yo debo de ser uno de esos Jesuitas enfrascados en importantes y pingües negocios.

Es cierto.

Desde luego cargo yo con "toda la responsabilidad", que él atribuye, gratuitamente, a los Jesuitas españoles de haber impedido "que en las estaciones de la línea férrea de la Compañía del Norte no se pueda vender los Santos Evangelios en lengua vulgar".

¿No faltaba más! ¿Quién no ve lo que iban a bajar las acciones de esa "Compañía", si a mano estuviera de cualquier pasajero comprar los Santos Evangelios, vendidos "en lengua vulgar"?

"POR DONDE SE VE..."

cer del señor Unamuno—que ciertos vicerrectores, en vez de dedicar el tiempo a referir cosas tan eruditas como las que alguno de ellos nos cuenta en sus colaboraciones *científicas*—que supongo lo serán con el tiempo—se consagrara a trabajar en su coto, en elevar *positivamente* el nivel intelectual de sus discípulos y en hacer, de un modo digno, la competencia profesional a los centros de estudios de los religiosos españoles? (1)

Esa sí que sería labor propia de un verdadero amante del progreso, de un propulsor entusiasta de la cultura, de un hombre realmente "avanzado", en vez de dedicarse al deporte de las "exaltaciones sectarias" y de las "explosiones del mal humor", que a nada práctico conducen.

Persuádase el señor vicerrector de la Universidad de Salamanca de que al proceder así muchos señores de las izquierdas liberales, no es por "clericalismo", ni por "jesuitismo", ni por otras zarrandajas del mismo jaez, sino porque *saben lo que*

(1) La Compañía de Jesús tiene en España veinte y tantos Colegios de Segunda Enseñanza; tres Universidades: una de Estudios Superiores, otra de Comercio y otra Pontificia; un Instituto de Artes e Industrias; varios Observatorios; un Instituto de Química y cuatro importantes Laboratorios Biológicos. Todo ello, además de otros centros de instrucción y cultura para las clases populares: escuelas diurnas, nocturnas y dominicales.

Véase el Apéndice IV, págs. III-XX.



"POR DONDE SE VE..."

les conviene en materia de instrucción y educación cuando se trata de la formación cultural y moral de sus hijos.

Quiero decir con todo eso—como ya lo habrá deducido fácilmente el discreto lector de cuanto llevo dicho hasta aquí—que no hay por qué preocuparse gran cosa de lo que diga o deje de decir de los Jesuítas el señor Unamuno.

* * *

Mas otro cantar es cuando sus invectivas—tan infundadas como luego veremos—se refieren a los Jesuítas *españoles*.

Esto ya toca a algo más inquietante.

En efecto: no pueden ser más perniciosos los constantes ataques del señor vicerrector de la Universidad salmanticense,—es casi su único *leit motiv*—a todo lo más noble y castizo de la nación española, ni pueden menos de ser, asimismo, muy funestas las consecuencias de su injusta y antipática campaña, tan imprudentemente promovida como sanudamente continuada, desde las columnas de grandes rotativos extranjeros.

¿Qué idea se formarán de nuestra Patria, en todos los aspectos de su vida y actividad, los argentinos, que un día sí y otro también, leen lo que les cuen-

"POR DONDE SE VE..."

ta, con su peculiar desenfado, todo un catedrático de la misma nación? (1)

¿Qué van a pensar del patriotismo y de la cultura cívica de los españoles, cuantos vean que en España hay vicerrectores de Universidades del Estado, que se dedican a denostar, en cuantas oca-

(1) En este punto no puedo menos de transcribir lo que con gran patriotismo y sentido de la realidad ha escrito no ha mucho en el diario "A. B. C." de Madrid mi distinguido amigo el señor Francos Rodríguez:

"¡Usted supuso... que España era como la pintan algunos de sus hijos! Pues no es así. Apresúrense a retirar su confianza a hombres pedantes, amargados, tristes, siempre tristes, incapaces para la alabanza, aborrecedores de lo bueno sólo por serlo. No es que les encante lo extraño; es que ansían maldecir de lo propio; no admiran lo de fuera de casa; abominan cuanto tienen dentro. Su tarea predilecta es gruñir; su gesto preferido, el hosco; su misión, execrar cuanto les circunda. La alegría y la benevolencia no pueden aposentarse en almas ruines. Hay muchos que se consideran severos para no reconocerse miserables.

Aumentan de año en año las gentes que desde América vienen a conocernos. Al regreso de sus viajes salen del territorio español satisfechas, gratamente desengañadas y con la esperanza de volver. En el año 1920, según las estadísticas oficiales, entraron por nuestros puertos 69.657 viajeros del Nuevo Continente, de ellos 24.632 de la República Argentina, la mayoría de los cuales será pregonera de lo que representamos en el mundo. Y ahora que lo nieguen los agoreros que sufrimos; unos, convencidos del mal que ocasionan, y otros, cegados por la vanidad; todos, como el Ermeguncio de la sátira, dispuestos siempre a sorber mientras lloran. Contra sus palabras hay un eficaz remedio: el de impresiones verídicas e imparciales, como las que oímos a quienes cruzaron el mar sintiendo por nosotros simpatías y vuelven a sus hogares queriéndonos extraordinariamente"



"POR DONDE SE VE..."

siones pueden, todo lo hispano; a no respetar a nadie, si es español de pura cepa; a inventar enormidades de atraso y de incultura, que no existen sino en la imaginación de los que creen que sólo ellos poseen la panacea de todos los males de España?

Yo bien sé que, en su inmensa mayoría, los argentinos son más ilustrados de lo que al señor Unamuno se le antoja—si otra cosa él pensara, no escribiera en ese tono tan enfático y molesto de "*Magister dixit*", que suele usar—. Sé muy bien, asimismo, que no es tan fácil *epatarlos*, como parece pretenderlo el señor vicerrector de la Universidad de Salamanca, el cual, a veces, diríase que, más que para un gran diario de la Argentina, escribe para un semanario de Vitigudino. Pero entre tantos como le leen, ¿no habrá algunos que creerán a pie juntillas los *cuentos y chismes*, que de ordinario, les refiere con tanto aplomo el por idiosincrasia malhumorado escritor?

Ya en diversas ocasiones, a propósito de algunos artículos de ciertos escritores españoles, he sentido vehementes deseos de volver por el buen nombre de mi Patria, cuya mayor desgracia, a mi juicio, es tener algunos pocos literatos, que, por el prurito de alardear de "independientes" y de "avanzados",—y ¡ojalá! lo fueran—se pasan la vida hablando mal, venga o no a cuento, de todo lo

"POR DONDE SE VE..."

de España (1); mas unas veces, mi resolución de no entrometerme en cuestiones de carácter político—que yo considero para mí, coto cerrado—y otras, perentorias e imprescindibles ocupaciones, me han impedido hasta ahora llevar adelante, en el terreno de las realidades efectivas, mis deseos.

Hoy, sin embargo, no quiero dejar pasar por alto una ocasión tan propicia como la que me brinda el simpatiquísimo señor Unamuno, y con tan-

(1) Esa labor, aunque sea deprimente el confesarlo — y perdóneseme que incurra una vez en el *pecado* que condeno — es un "producto" casi *exclusivamente español*, como fácilmente podrá reconocerlo cualquiera con sólo comparar las crónicas y artículos que envían a los grandes diarios bonaerenses sus colaboradores de Norte América, Francia, Italia, Alemania, Inglaterra, etc., y los que mandan a los mismos rotativos algunos corresponsales y articulistas españoles. Y no es que en otras naciones no haya algo "que huelga a Dinamarca", — pues "en todas partes cuecen habas", — sino que la conciencia colectiva y el espíritu de acendrado patriotismo de aquellos países no permitiría tan fácilmente en ninguno de sus hijos esa innoble profesión de "barrer hacia fuera" — por más lucrativa que resulte — y mucho menos la de estar inventando o exagerando defectos de la propia nación, mientras se calla *sistemáticamente* todo lo bueno y progresivo de ella. (*). Al ver la conducta que observan algunos maldicientes escritores españoles, no parece sino que se hayan forjado la idea de que las Repúblicas hispánicas han de servir de canales de desvío de la cloaca nacional, que recojan los detritus — dado caso que existieran — de la Madre Patria — ¡qué gloria para Hijas tan nobles! — o la de que lo que con mayor deleite saborea el paladar de los hijos de la Amé-



"POR DONDE SE VE..."

ta mayor razón en el caso presente, cuanto que lo que dice en su artículo "El microscopio luciferino" refiérese a un punto *bien concreto y determinado*. Que no es poco.

Salgo, pues, a defender a los Jesuitas de España, no precisamente por ser *Jesuitas*,—aunque también diré algo en este sentido,—sino principalmente por ser *españoles*.

Pero antes, permítaseme comentar algunas de las afirmaciones,—"demostraciones",—que contiene el artículo citado del señor Unamuno, las cuales, por referirse a otros puntos que también tienen relación con el buen nombre de mi Patria, no es justo dejar pasar en silencio.

rica española es el chisme y la difamación cuando pueden cebarse en el nombre siempre augusto y venerando del solar de la raza. Ya ciertos escritores extranjeros, enemigos contumaces de España, nada tienen que hacer ni saben qué decir en contra de ella, si no es repetir y machacar lo mismísimo que algunos españoles no cesan de proclamar, *hinchando el perro* cuanto pueden.

(*) Por la conformidad de las ideas que aquí emito con las que ha expuesto recientemente en Buenos Aires el insigne literato y comediógrafo español — que tan altos y nobles ejemplos ha dado entre nosotros de patriotismo — D. Jacinto Benavente, reproduzco al fin de este trabajo uno de sus hermosos discursos. Véase el Apéndice III.

I

EL ARTICULO



Dice así el señor Unamuno (1):

"EL MICROSCOPIO LUCIFERINO

Por Miguel de Unamuno

(Para *La Nación*)

Salamanca, 1922.

En esta vieja — no solo antigua — Universidad de Salamanca a cuyo frente vuelvo a encontrarme al cabo de siete años y medio, se halla entablado al presente un conflicto entre la Facultad de Medicina y el Hospital de la Santísima Trinidad, único que hay en la ciudad. El cual, alegando que es de beneficencia privada, escatima y restringe a la Facultad el uso de las clínicas para la enseñanza. Dicen los diputados del hospital, clérigos en su mitad, que los enfermos no deben servir de conejillos de Indias para experimentos patológicos, con lo que revelan cuál es la idea que de la enseñanza tienen, sin comprender que un enfermo que sirve de "material" (como dicen los alema-

(1) Reproduzco el artículo íntegramente, sin quitarle ni añadirle punto ni coma.



"POR DONDE SE VE..."

nes) pedagógico suele estar mejor atendido por ello mismo".

La observación es muy atinada. Encierra una idea práctica, muy fecunda. Hará camino. Dentro de poco espero ver sanatorios que, como aliciente para atraerse clientes, anunciarán al público que cuantos enfermos acudan a ellos para ser asistidos, servirán de "material pedagógico". ¡Serán mejor atendidos, "por ello mismo!"

Es indudable.

* * *

"El hospital éste, por su parte, es mitad asilo, donde se albergan enfermos crónicos — lo que en la jerga hospitalaria suele llamarse calandrios — que dan poco que hacer a las hermanas de la caridad — que son las que mandan — y mitad convento (1). Mientras las pobres mujeres de vida airada están en casi calabozos, hay además de la capilla de uso interior — más que suficiente — otra pública".

(1) Para entender ese párrafo, tan admirable y hábilmente construido, hay que proceder así:

- "El hospital este, por su parte, es mitad asilo, donde se albergan enfermos crónicos
- lo que en la jerga hospitalaria suele llamarse calandrios —
- que dan poco que hacer a las hermanas de la Caridad —
- que son las que mandan
- y mitad convento."

"POR DONDE SE VE..."

Todo lo dicho ocurre en la "vieja—no sólo antigua"—Universidad de Salamanca", lo cual, como se ve, habla muy alto en pro de la cultura y sentimientos humanitarios de los buenos salmantinos.

Véase:

Hay un solo hospital, y aun éste es de *beneficencia privada*; que *escatima y restringe* el uso de las clínicas; que es *mitad convento*; que *alberga* a las mujeres de vida airada *en casi calabozos*, y todo lo demás que don Miguel nos cuenta con tantos pormenores, como cosa rara y notable, que no ocurre en ningún país del mundo, fuera de España.

Lo más sorprendente de todo eso que nos refiere don Miguel—nada menos que a los que residimos en la Argentina,—es, a mi ver, el crimen de *lesa humanidad* que cometen las monjitas del Hospital de Salamanca, las cuales tienen una capilla pública, y a mayor abundamiento, otra "de uso interior". ¡Se explica entonces perfectamente que,

Lo cual quiere decir sencillamente que el Hospital de la Santísima Trinidad de Salamanca es: *mitad convento y mitad asilo*. Todo lo demás son notas eruditisimas de gran valor histórico.

¡Y pensar que don Miguel todavía no es Ministro de Instrucción Pública! Esa sí que es fea mancha que deslustra la faz cultural de la Nación española.



"POR DÓNDE SE VE..."

siendo esto así, hayan de estar "en casi calabozos" las pobres mujeres de vida airada! Y... ¡quién sabe! si, por esta misma causa, hasta algún cate-drático se ve obligado a tener que morar "en casi" un palacio...

* * *

"Dejando a un lado la cuestión de derecho, vése en este asunto un aspecto tradicional de nuestra vida so-cial que merece comentario. Por debajo de eso de que los enfermos (1) no deben servir de material pe-dagógico, hay en este hospital de índole eclesiástica, como ha habido siempre en la historia de esta Uni-versidad, una marcada desconfianza y hasta repul-sión a la ciencia médica. Recuérdese los obstáculos que antaño se ponían a las disecciones y anatomías. Los maestros de medicina y cirugía solían ser judíos y cuando no, herejes. Y la ciencia misma algo sospe-chosa. Eso de hurgar en las entrañas del cuerpo hu-mano parece peligroso para la mejor ortodoxia".

Todo ello vaya dicho en obsequio de la verdad y en honra de España. Se trata de un *aspecto tra-*

(1) Aun cuando son tantos los primores de estilo que contiene el trabajo del señor Unamuno, que resulta poco menos que imposible notar y recoger como ellos se me-recen, no debo, sin embargo, pasar por alto la claridad y elegancia de esta frase por todo extremo hermosísima: "por debajo de eso de que los enfermos". Por algo dijo la condesa de Pardo Bazán, y precisamente en *La Nación* de Buenos Aires: "a la postre, el lenguaje es la proyec-ción del alma, y cuando se piensa derecho, se habla castizo".

"POR DONDE SE VE..."

dicional de la *vida social española*, no de un caso raro o fortuito. Y se demuestra por lo que ocurre en *un* hospital, y por lo que certifica (?) la his-toria de *una* Universidad.

Pero a todos los forjadores de la *Leyenda negra* les suele acontecer, poco más, poco menos, lo mis-mo, y es, que cuanto más se empeñan en denigrar las cosas de España, tanto más clara y torpemente se contradicen.

Hartos estamos de oírles hablar en todos los tonos de la tan decantada intolerancia y tradicio-nal atraso de los españoles, debidos principalmen-te a la "índole eclesiástica" de todas sus cosas; a la "mejor ortodoxia" de que los tales han he-cho gala constantemente; a ser "clérigos en su mitad" los acometedores de sus empresas; a la influencia de frailes y monjas, y, en fin, a todo eso que ahí—y después también—nos cuenta el se-ñor vicerrector de la Universidad salmanticense. Pero ocurre que, sin advertirlo, ellos mismos de-muestran que la *realidad* era, y es, muy distinta. "Recuérdese", si no, lo que acaba de atestiguar el propio señor Unamuno, cuando nos dice que "an-taño" "los maestros de medicina y cirugía *solían* ser judíos, y cuando no, herejes", los cuales, in-dudablemente, serían personas de mucha ciencia, no ignorantones como los modernos y antiguos Je-suitas españoles.



"POR DONDE SE VE..."

* * *

"Esas gentes de educación teológica y casuística no suelen creer mucho aunque aparenten otra cosa, en la medicina. Atiéndense, como el pueblo, a lo de que nadie se muere hasta que Dios quiere, u opinan que el médico se mueve en un dilema: o mata al enfermo por miedo de que se le muera o le deja morir por miedo a matarle. Conocí un doctor en filosofía, exaltado ultramontano, que fundándose en la Biblia sostenía que era peligroso hacer que una mujer para sin dolor, y desconfiaba de los alcaloides diciendo que pues que Dios ha puesto en plantas y otros productos naturales remedios para nuestras enfermedades, el andar alquitarándolos en preparaciones químicas era tentar al Supremo Curandero".

¡Epatados!

El caso es morrocotudo.

¡Pobre profesión la de médico en Salamanca!
¿Quién va a llamar al médico si se atienen *esas* gentes "a lo de que nadie" se muere hasta que Dios quiere, o si se opina que el médico "se mueve en un dilema", tan gracioso como éste: "o mata al enfermo por miedo de que se le muera, o lo deja morir por miedo a matarle"?

¡Lo que discurren *esas* gentes de educación casuística!

¡Y lo que se les ocurre a los sabios!

* * *

"Para esas gentes, como para el pueblo, y para Tols-

"POR DONDE SE VE..."

toi, la principal función del médico es descargar de responsabilidad a la familia — que no se diga que no se ha hecho todo lo humanamente posible — y, sobre todo, dar el pronóstico para que se le prepare al enfermo a bien morir. Sus hospitales son hospitales de bien morir, hospitales confesionales."

¡Tolstoi hace aquí un gran papel! Nos hemos quedado todos boquiabiertos ante un rasgo de erudición tan pasmosa. Sin embargo, por más que lo afirme todo un vicerrector, yo tengo mis dudas acerca de que Tolstoi se haya metido en tales honduras, "sobre todo" en ésa de que se dé "el pronóstico para que se le prepare al enfermo a bien morir" y nada menos que en "hospitales confesionales".

De todas suertes, lo más práctico y sencillo sería que los que no estén conformes con que tal o cual hospital sea cosa de los católicos, fundaran y sostuvieran por su cuenta—es decir, de su bolsillo—hospitales aconfesionales. ¿Quién se lo prohíbe en España? Así demostrarían con artículos y algo más la sinceridad de sus profundas convicciones, sin meterse a coartar la libertad de nadie ni andar con chismes, a tanto por artículo, por línea o por palabra, fuera de España.

Al señor Unamuno se le figura que cuando habla de "hospitales confesionales" dice algo estuendo, propio y exclusivo de Salamanca o de toda



"POR DONDE SE VE..."

la nación española. Si fuera lector asiduo de "*La Nación*" en que colabora, habría visto en este diario uno de los mejores artículos que se han escrito a favor de la permanencia de las religiosas en los hospitales de beneficencia... pública, de Buenos Aires.

* * *

"Y en cuanto a la ciencia... Tiene la Compañía de Jesús en Oña, un pueblo de la Provincia de Burgos, (1) un colegio donde sus novicios hacen los estudios de

(1) Perdone el señor Unamuno. Los Jesuítas españoles no tienen en ésa ni en otra provincia de España ningún pueblo. Poseen, es cierto, una extensión de terreno en Fontilles (Provincia de Alicante), donde han fundado una Leprosaría, con la cual hacen un negocio bárbaro dos Jesuítas, los PP. Ferris (*) y Faura. Se le invita, señor Unamuno, a participar de las ganancias.

También, si gusta, podrá tener parte en las que están obteniendo en la Isla de Culión (Filipinas) los Jesuítas españoles PP. Millán y Rello y H^o. Armengol, quienes están al servicio de los leprosos recogidos en dicha Isla. Hay en ella hombres de diversas razas, los cuales todos cuando están sanos, apestan... Conque ¡figúrese lo que sucederá estando atacados de tan terrible enfermedad!

Es de saber, para la debida inteligencia de este caso, que el Gobierno de Norte América dispuso que todos los atacados de lepra en las Islas Filipinas, fuesen in-

(*) Por esa obra, de tan grande caridad, el Gobierno español concedió al P. Carlos Ferris la Gran Cruz de Isabel la Católica.

"POR DONDE SE VE..."

Teología (1). Una vez logró meterse por sus galerías un amigo mío, médico, y en una de ellas vió un cuadro (2) en que se representaba a San Miguel Arcángel teniendo a sus pies al Demonio, y éste tenía en una mano, ¿qué se creen ustedes que tenía en ella?, pues... ¡un microscopio! ¡El microscopio de Luzbel o Lucifer! Aquí del "Himno a Satanás", de Carducci. Por donde se ve (3) que para los jesuítas españoles — y hay que tener esto último en cuenta, pues los jesuítas españoles suelen ser una excepción entre los de otras procedencias nacionales (4) — el microscopio es un instrumento diabólico, luzbeliano o luciferino".

ternados en una sola Isla (la citada), convertida en Leprosaría general. La misión de atender a tan desdichados seres fué confiada a la Compañía de Jesús, y actualmente viven entre ellos los tres Jesuítas españoles arriba mencionados, quienes, además de otras mil penalidades, han de sufrir la de no poder salir jamás de la pequeña Isla. ¡Aquí sí se verifica aquello que dice el Sr. Unamuno: "el órgano de investigación jesuítica es la simple vista". Y ¡ante qué perpetuo y tristísimo espectáculo!...

(1) ¡Novicios en Oña! ¡Y novicios que *ya estudian* Teología! ¡Esos sí que serán hombres de "educación teológica y casuística"!

(2) Sí; es el que está junto al boquete que conduce al tercer subterráneo, donde se asa vivos a los "calandrios" del sectarismo español.

(3) Dios le conserve la vista.

(4) ¡Naturalmente! A trueque de hablar mal de todo lo de España, cualquier día nos saldrá el Sr. Unamuno, diciéndonos que los Jesuítas de la Universidad de Tokio — y perdone el P. Guasch, que ya sé que sigue siendo tan amante, como siempre, de España — son unos benditos de Dios y unos pozos de ciencia.



"POR DONDE SE VE..."

¡Ahora comprendo por qué el director del gran diario argentino "*La Nación*", Sr. Jorge A. Mitre, quiso tener por profesores a Jesuitas franceses, ingleses y norteamericanos... de Aragón, Cataluña y Valencia!

Ya comprenderá perfectamente el lector que la odiosa excepción que de los Jesuitas españoles hace el señor Unamuno no tiene ningún fundamento. En la actualidad hay un buen número de Jesuitas de otras nacionalidades, de Europa y América, que se están formando en España. Si los Jesuitas españoles fuesen tales cuales nos los pinta el señor Unamuno, los Jesuitas, por ejemplo de Norte América, o de Francia, o de Italia, o de... Yugoslavia, no los tomarían por maestros.

Demás de esto, son legión los Jesuitas españoles que han ido a formarse o a perfeccionar sus estudios en otros países, precisamente en aquellos que se dice van a la cabeza del progreso, tomando por maestros, no sólo a Jesuitas de Francia, de Inglaterra, de Bélgica o de Alemania, sino aun a eminencias científicas seculares de las mismas naciones. Por donde, a menos que el *pecado original*—que el señor Unamuno no nos perdona—de ser *españoles*, nos incapacite totalmente, perpetuamente, para instruirnos como cualquier hijo de vecino, estamos en igualdad de condiciones, y aun quizás, por nuestro estado, en situación más

"POR DONDE SE VE..."

favorable, que los demás españoles que hayan ido a estudiar en esas u otras naciones de Europa o en los Estados Unidos de Norte América.

Y a propósito: mientras el señor Unamuno enviaba a Buenos Aires su artículo contra los Jesuitas de España, yo recibía un número de una revista belga, en la que se afirma, con la autoridad de un hombre eminente en la materia, que la Universidad Comercial de Bilbao, dirigida por Jesuitas españoles, es actualmente la mejor o por lo menos una de las mejores de Europa.

Pero además, si los Jesuitas españoles fuesen como los describe el señor Unamuno, no serían muchos de ellos, como son en la actualidad, profesores en varios centros de estudios superiores, y en diversas facultades, de otros países, especialmente de Europa.

El señor Unamuno parece ignorar que muchos Jesuitas españoles son doctores en Ciencias, en Derecho, o en Filosofía y Letras, no ya solamente por las Universidades de España—y algunos de ellos pueden ostentar dos y tres doctorados, como v. gr., el Padre Ruiz Amado—sino aun por Universidades extranjeras, como, por ejemplo, el Padre Vitoria en Ciencias, por la de Lovaina, la que exige, para obtener el grado de doctor, presentar un trabajo de investigación personal, que



"POR DONDE SE VE..."

represente un aporte nuevo y positivo al caudal de la ciencia.

* * *

"Luciferino, desde luego, pues que nos da luz y nos aclara e ilumina muchas cosas. Porque Lucifer — cuya forma romanceada es Luzbel — significa el que trae la luz, el lucero. Y diabólico también, porque diablo ("diabolos") no quiere decir ni más ni menos que fiscal o acusador, y el microscopio acusa, vaya si acusa. No está del todo desacertado, en efecto, el simbolizar en el microscopio la labor de hipercrítica, de menuda inquisición, esa labor terrible que aplicada a tantas doctrinas jesuíticas las ha reducido a polvo microscópico (1). La exégesis, la implacable exégesis racionalista se ha servido de verdaderos microscopios (2). El órgano de investigación jesuítica es la simple vista, y con anteojeras. Esto cuando no le ponen a uno gafas ahumadas. Recordemos aquello que se nos enseñaba en el catecismo del P. Astete: "eso no me lo preguntéis a mí que soy ignorante; doctores tiene la Santa Madre Iglesia que os sabrán responder". (3) Lo que es la fór-

(1) Esto es un *dogma de fe*, definido *ex cathedra* por el sumo pontífice laico, señor Unamuno.

(2) Sí; Renán perdió la vista de tanto usarlos. Y Harnack ya hace tiempo que está ciego por la misma causa. El único que todavía ve algo es el señor Unamuno, pero es porque él sólo se sirve del microscopio cuando escribe "para la galería".

(3) Ese rasgo de erudición catequística ya lo ha usado, en artículos publicados en *La Nación* de Buenos Aires, por lo menos tres veces. Y últimamente lo ha repetido en la revista *España*. Es un *nuevo sistema* de insistir.

"POR DONDE SE VE..."

mula popular de la fe implícita o fe del carbonero (1). Y si al carbonero se le ocurre tomar de manos de Luzbel un microscopio y mirar por él, ¡Santo Dios, lo que puede llegar a creer que ve! No, no, ¡San Miguel Arcángel nos proteja!

Y si a lo de mirar el organismo humano con microscopio y con rayos equis y otras invenciones así, diabólicas, se añade lo de explicar luego lo que se ve en lengua vulgar. ¡San Miguel nos valga! Porque es lo que decía el P. García Ocaña, S. J. dando un puñetazo en la mesa de la cátedra: "este argumento como tiene fuerza es en latín, ¡en latín!" Pongan ustedes ciertos argumentos en lengua vulgar en castellano corriente y moliente, y han perdido toda su eficacia. Y por eso, sin duda, han hecho los Jesuitas aquí, en España (2), que en las estaciones de la línea férrea de la Compañía del Norte no se pueda vender los Santos Evangelios en lengua vulgar. ¡Sólo faltaba que cualquier carbonero comprara unos evangelios así, con el argumento estropeado por no estar en latín, y les aplicara el microscopio de Luzbel!"

El señor vicerrector de la Universidad de Salamanca—que está, como se ve, en el "secreto" de todos los "misterios" de la Compañía de Je-

(1) El buen señor no sabe que esa frase es de origen protestante. Quiere dar en el clavo, pero da en la herradura.

(2) Ese "España" es sencillamente una redundancia completamente innecesaria. Todos sabemos que cuando el Sr. Unamuno habla mal de una cosa o de un hecho, — que es lo que suele hacer de ordinario, — este hecho o esa cosa ocurren indefectiblemente en España.



"POR DONDE SE VE..."

sús—quería darles en los nudillos a los Jesuítas españoles con el cuento folletinesco de la intervención de los mismos Jesuítas en asuntos privados de la mencionada Compañía, pero resulta que a quien pega más que a nadie, es a los protestantes, que son los que venden los Santos Evangelios sin nota alguna y con el "argumento estropeado" por no estar en latín y los que se exponen a que cualquier carbonero aplique al texto de San Juan o de San Mateo, el microscopio endemoniado.

* * *

"No faltará lector malicioso que suponga que estoy sacando de quicio la cuestión y que en la resistencia del Hospital de la Santísima Trinidad, de esta ciudad de Salamanca, a prestar sus clínicas para la enseñanza de la medicina y la cirugía, para nada entra el recelo al microscopio luzbeliano y a la ciencia profana. Pero al que tal suponga vamos a darle un dato fehaciente. Y es que como en una reunión de los estudiantes todos de esta Universidad a propósito del candente pleito de las clínicas, surgieran ciertas desavenencias entre los de medicina — que son los más — y los de derecho, uno de éstos, muy adicto a los jesuítas y de la Congregación de San Luis Gonzaga, propuso a sus compañeros de Facultad que se separasen de la Asociación General de Estudiantes para formar otra de estudiantes... ¡católicos! ¡La propuesta es de lo más significativo!"

"POR DONDE SE VE..."

¡Cómo no! Si eso es nada menos que contra la "libertad". Semejante iniciativa no debe prosperar de ningún modo. Si la Asociación esa es General, con G grande, nadie tiene derecho a separarse de ella, y mucho menos para asociarse en católico. ¡Vaya! ¡Atreverse a eso un "Luis"!... El asunto es serio. Y ha hecho bien el señor Unamuno en referírselo a los lectores argentinos. Para que vean ¡qué cosas acontecen en España!

* * *

"Esto último causará, sin duda, sorpresa a los bravos y beneméritos estudiantes argentinos: a esos que son los que han iniciado la verdadera regeneración de la enseñanza universitaria, a esos que tan lucida representación nos han enviado últimamente y que va a celebrar en este año ese Congreso internacional de estudiantes. Y para ellos escribo estas líneas".

¡Adulador!... ¡Y yo que me lo imaginaba tan serio y adusto!

Pero ¡qué ingenuo nos resulta a veces el señor Unamuno!

Si ya desde las primeras líneas del artículo se veía que lo que pretendía era escribir para los jóvenes de acá. No era, pues, preciso decirlo, y mucho menos tan humildemente, tan servilmente...

El buen hombre no sabe aún que en la Argentina los jóvenes, en general, sientan como sientan



"POR DONDE SE VE..."

en cualesquiera cuestiones, no han menester de mentores ni de adulones de ninguna especie.

Tienen una comprensión del derecho, de la libertad y de la facultad de opinar, muy superior a la de los sectarios de guardarropía.

He aquí "un dato fehaciente", que desconoce el señor Unamuno.

El "Centro Estudiantes de Ciencias Económicas" publica una notable revista. En 1920 quiso hacer una "Encuesta sobre la cuestión social". A tomar parte en ella fué invitado un Jesuíta. Y cualquier lector puede ver en el magnífico volumen, en 4.º mayor, de 534 páginas (que comprende los números de la expresada *Revista*, correspondientes a los meses de enero, febrero, marzo y abril de dicho año), la colaboración del Jesuíta aludido. Y ni el "Centro Estudiantes de Ciencias Económicas" se hundió, ni nadie tuvo que objetar contra el señor Fürkorn, director de la *Revista*, ni ningún otro Centro de la Federación Universitaria se preocupó de ello lo más mínimo.

Otro "dato fehaciente", que también desconoce el señor Unamuno.

Aquí existen varios "Centros de Estudiantes católicos", que hacen lo que les da la real gana; se reúnen en Congresos cuando bien les parece; publican la revista "*Signo*", que tiene por lema:

"POR DONDE SE VE..."

"*Non pacem, sed gladium*". Y todos tan campantes.

¡Ya ve usted, señor Unamuno, si anda atrasado de noticias!

¿Qué se cree usted? ¿Que con echar unos cuantos piropos a los jóvenes argentinos llamándolos "bravos y beneméritos", y todo lo demás que usted añade con tanta zalamería, van "a llevarle el apunte?"

Yo, expresamente, tardé algún tanto en decirme a replicar a usted, para ver si sus *requiebros* (1) hacían mella en el tierno corazón de la juventud argentina. Y ya se habrá dado usted cuenta de que es gente más viril y más "liberal" que ciertos vicerrectores que se escandalizan porque en España se ha constituido una Confederación de estudiantes católicos con 16 Federaciones, 84 Asociaciones locales y más de 15.000 socios.

¡El caso es horripilante!

Pero peor es el que ocurre en Francia, donde la "*Jeunesse Catholique*" cuenta con cerca de 100.000 socios.

Y en Alemania, cuya Confederación similar pasa de 340.000 socios.

Y en Bélgica, que consta de 500 Círculos de Estudios con más de 10.000 socios.

(1) De pésimo gusto: "¡bravos y beneméritos!"



"POR DONDE SE VE..."

Y en Austria, de 600 Círculos, con más de 80.000 socios.

Y en Checo-Eslovaquia, de 86.000 jóvenes.

Y si el señor Unamuno quiere más datos, yo le proporcionaré los que se refieren a Italia, al Canadá, a Yugoslavia, a Suiza... ¡y hasta los de los jóvenes coptos católicos!

El señor Unamuno escribía su artículo en marzo de este año—se publicó en Buenos Aires el 9 de abril,—en el cual revelaba cierto asombro por la propuesta del joven estudiante de Derecho de Salamanca; pero hechos posteriores—que don Miguel ha tenido buen cuidado de ocultar a los jóvenes argentinos—ya le habrán sacado de su asombro inmotivado y le habrán vuelto a la realidad, si es que él es capaz de vivir vida real. (1)

Se admiraba el señor Unamuno de que un estudiante español tuviera la osadía de proponer a sus compañeros que se asociaran en católico. Pues bien: el 12 de mayo próximo pasado—es decir, dos meses después de lo que había escrito el señor Unamuno—se procedió en la Universidad Central de Madrid a la elección de rector. En esta elec-

(1) No hay aquí alusión ninguna a la frase que pronunció en el Ateneo de Madrid (según *La Nación* de Buenos Aires), cuando dijo: *En América yo seré el rey de España*. ¡Es de admirar tanta modestia!

"POR DONDE SE VE..."

ción tomaron parte todos los estudiantes de la misma Universidad por medio de compromisarios, además de los catedráticos y de los representantes de los doctores. (1)

Los compromisarios de los estudiantes fueron elegidos por las asociaciones escolares, proporcionalmente al número de sus socios a razón de tres compromisarios por Facultad.

Esta designación dió el siguiente resultado:

Facultades	Católicos	Neutros	Indep.
Filosofía y Letras	3	0	0
Ciencias	3	0	0
Derecho	2	1	0
Medicina	2	0	1
Farmacia	1	2	0

De modo que de los 15 compromisarios o representantes de los jóvenes universitarios, 11 pertenecen a las Asociaciones de estudiantes católicos.

Componían el claustro extraordinario 130 votantes, de los cuales tomaron parte en la elección 117, y el doctor Carracido fué elegido rector

(1) Con esta ocasión, *El Debate*, diario católico de Madrid, dijo lo que verá el lector en el Apéndice I (Nota 1.ª).



"POR DONDE SE VE..."

por 115; lo que demuestra que los representantes de las Asociaciones católicas de estudiantes universitarios votaron por él. ¡Es también un dato que vale la pena consignarlo y que revela la alteza de miras y amplitud de vistas de los jóvenes católicos!

* * *

"En España, país oficialmente católico, en que la religión del Estado es la católica apostólica romana (1), en que no hay siquiera libertad de cultos, (2) se trata de formar asociaciones de estudiantes católicos. A los que no quieran entrar en esas asociaciones, ¿cómo se les considerará?" (3)

El señor Unamuno discurre—como siempre—admirablemente. La religión del Estado es la católica; luego los estudiantes católicos no deben asociarse en católico. Es como si dijera: Tal país es republicano federal; luego los jóvenes del mismo país no deben asociarse en ninguna asociación republicana federalista.

Mas lo bueno del caso es que el señor Unamuno

(1) Lo mismísimo que aquí, Sr. Unamuno, lo mismísimo que aquí.

(2) "¡Siquiera!" Pues ¿qué más quisiera Vd.? ¿que se sirviera chocolate a los adoradores de Confucio?

(3) Pues como gentes que hacen de su capa un sayo.

"POR DONDE SE VE..."

concedería a las más insignificantes *minorías confesionales* la libertad de dar culto públicamente a sus "divinidades",— a las indúes, por ejemplo, que tendrán escasamente media docena de adoradores en España—y, en cambio, niega a los estudiantes de la Facultad de Derecho de Salamanca la libertad de asociarse como bien les parezca.

Pero hay más todavía, y por cierto, graciosísimo: Y es que en España nadie pide, de ordinario, la libertad de cultos sino los que no profesan ninguno. Digo mal: sino los que sólo profesan el de *San Yo*, en privado y en público, culto que nadie les impide ni coarta.

* * *

"No hace mucho que un agustino, el P. Ibeas, con escándalo de no pocos burgueses fariseos, decía que los sindicatos de obreros no deben ser ni católicos, ni no católicos, sino sindicatos de obreros, y que para entablar y seguir la lucha por las reivindicaciones económico-sociales hay que prescindir de diferencias religiosas confesionales (1). ¿Y para estudiar? ¿O es que

(1) ¿No le bastaba a usted decir: diferencias confesionales?

El movimiento se demuestra andando. ¿Por qué en España no ha de haber sindicatos *confesionales*, cuando en otros países, en donde parece *más difícil* hallarlos — hablo según el sentir de algunos sectarios españoles —



"POR DONDE SE VE..."

va a haber una ciencia ortodoxa católica, con sus argumentos — suponiendo que el argumentar sea cosa científica y no sofisticada — en latín y otra ciencia heretodoxa que se sirve del microscopio luciferino?"

Pero ¡qué empeño tienen ciertos hombres en meterse "por las galerías" de lo que no entienden!

Para hablar de la "confesionalidad de las obras sociales" se requiere algo más que para discurrir sobre un microscopio soñado. Si no se expone uno a atribuir a cualquier fraile conceptos poco exactos.

Nadie que viva en este mundo dentro de la realidad, puede juzgar racionalmente que sea posible en la práctica y en nuestros tiempos, un sindicato obrero que no sea ni católico ni no católico. Quien lo crea, tiene ya asegurado el viaje en tren expreso al Limbo.

¡Qué más quisiéramos los católico-sociales sino que los sindicatos de obreros socialistas, sindicalistas, anarquistas, comunistas o amarillos se dejaran de *ideologías* y se mantuvieran estricta y propiamente en el terreno de los intereses económico-profesionales!

Y ¡qué más cabría desear sino que en los casos

esos sindicatos existen, y no sueltos, y en corto número, sino federados en poderosas federaciones nacionales e internacionales?—Véase el Apéndice I (Nota 2.^a).

"POR DONDE SE VE..."

de reivindicaciones legítimas contra los abusos del capitalismo, se prescindiera de todo lo que divide a las clases obreras! Pero váyales usted, señor Unamuno, a los adeptos del socialismo, o del sindicalismo de acción directa, o del anarquismo, o del comunismo o del amarillismo, con que prescindan de sus programas doctrinarios y de que en los casos de huelga no procuren sacar la mejor tajada del movimiento e imponer a los demás trabajadores sus reivindicaciones *partidistas* y sus métodos propios y especiales de lucha más o menos revolucionarios, social o políticamente!

¿Quién no ve cómo ellos mismos están divididos en diferentes sectas sociales y aun en varias y opuestas Internacionales? ¿Se entienden acaso en Rusia los socialistas revolucionarios y los bolcheviques?

Júntelos usted a todos primeramente, señor Unamuno: déles un programa común, puramente económico-profesional, aceptable por todos los obreros, y luego hablaremos de suprimir o no la sindicación obrera social-católica.

No han sido los trabajadores cristianos los que han dividido a las clases obreras, sino *los otros*, los que se han valido de la asociación profesional para atacar las creencias religiosas de los obreros católicos o protestantes y para hacer el caldo gordo a las sectas sociales o a los partidos políticos.



"POR DONDE SE VE..."

Nosotros—según la frase de Toniolo—nos contentaríamos tal vez con la *confesionalidad negativa*, es decir, con que nada se hiciera contra la Iglesia y sus enseñanzas *en y por* el sindicato puramente profesional y obrero.

Si surge el militantismo católico o interconfesional en este terreno, como surge en otros, es porque el obrero católico o protestante, o ambos juntamente, como en Alemania y en otros países, se ven atacados y oprimidos injustamente por los monopolizadores de la organización del trabajo en sentido obrerista, so capa de defensa de los intereses profesionales y de solidaridades de clase, que sólo invocan cuando a ellos les conviene, y cuando no, se desentienden de ayudar a los demás proletarios con el pretexto de que son... amarillos!, siendo así que, de ordinario, son más *libres y autónomos* que ellos.

Y el mismo señor Unamuno incurre en ese pecado de absorción y acaparamiento sindical, cuando dice aquella frase: "*que son los más*", como quien quiere insinuar que los estudiantes de Derecho han de sujetarse, quieras que no, a los de Medicina.

El Padre Ibeas, en el caso a que alude el señor Unamuno, hablaba, precisamente a las socias de un *sindicato católico* de Madrid, que le habían invitado a dar una conferencia. Y el Padre Ibeas—

"POR DONDE SE VE..."

que es un religioso muy ilustrado y entendido en cuestiones sociales y obreras lo que quiso decir es que los sindicatos obreros deben ser *de, por y para* los obreros; que los sindicatos han de ser sindicatos y no cofradías, y que el fin de los mismos y toda su razón de ser, en el caso presente, es el estudio y la promoción y la defensa de los intereses profesionales.

El Padre Ibeas no hizo más que reaccionar, quizá con alguna vehemencia, contra los que se empeñan en que los sindicatos de obreros católicos se conviertan en *patronalistas* o en *pías asociaciones*.

Y el mismo Padre no puede contradecirse, pues es uno de los socios más entusiastas del "Grupo de la Democracia Cristiana" de España y que, como tal, defiende las "Bases de organización y programa doctrinal y de acción del... —nótese bien — Sindicalismo Obrero *Católico*", en una de las cuales—en la 3a.— se dice: "Los sindicatos católicos de obreros han de ser confesionales y, por lo tanto, deberán usar en su título el calificativo de "católico", y consignar en sus estatutos que su actuación ha de fundarse en la doctrina y moral católicas".

Ha de fundarse, ciertamente, lo cual no quiere decir que los sindicatos hayan de convertirse en congregaciones piadosas. En uno u otros principios de moral debe inspirarse todo sindicato pro-



"POR DONDE SE VE..."

fesional para resolver las múltiples cuestiones morales que se plantean en el ejercicio de la profesión, como v. gr., la del *justo* salario, la del *respeto* debido a la persona del obrero, la de la *fidelidad* al contrato, etc., etc.

* * *

"Y hay que tener en cuenta que en España sigue la lucha por la libertad de la cátedra, por la desamortización de la ciencia. Y hoy con más bravura, pues recientemente se ha desencadenado la reacción contra la verdadera libertad de enseñanza. A lo que he de volver".

¡Por la libertad de la cátedra! ¡Por qué no por la *libertad de enseñanza*? Las cosas, de quererlas hacer, hay que hacerlas bien hechas. Si un catedrático quiere ser libre en su cátedra para blasfemar de Dios, deje en libertad el bolsillo de los católicos para que le paguen o no, según que mejor les pareciere.

¡Buenos sueldos se llevarían en España algunos usufructuadores del monopolio de la enseñanza oficial, si sólo contribuyeran a sus "honorarios" los que no son católicos!

Cuando se trata de recibir los emolumentos que les conceden los gobiernos, nunca miran esos señores profesores anticatólicos si el fruto de sus

"POR DONDE SE VE..."

prebendas proviene o no de católicos a macha martillo.

Y "sigue la lucha... por la desamortización de la ciencia".

Bueno.

Pues eso es muy fácil de conseguir. Permítase oponer cátedra a cátedra, con igualdad de derechos, y asunto concluído. Entonces se podrá hablar de verdadera libertad de enseñanza, tal como existe en los Estados Unidos de Norte América. Y aun mejor: subvencione el Estado a todos proporcionalmente, como se hace, por ejemplo, en Holanda.



II

EL CASO CONCRETO



Ya es hora de que me ocupe en el *caso concreto* que presenta el señor Unamuno para desprestigiar el buen nombre de España, y conjuntamente, el de la Compañía de Jesús. (1)

Y por lo que iré diciendo, verá el lector con toda evidencia cuán falsamente—y también cuán injustamente—ha escrito el señor Unamuno las siguientes palabras, que conviene repetir:

“Tiene la Compañía de Jesús en Oña, un pueblo de la provincia de Burgos, un colegio donde sus novicios hacen los estudios de teología. Una vez logró meterse (2) por sus galerías un amigo mío, médico, y en una de ellas vió un cuadro en que se representaba a San

(1) Sí; también el de la Compañía de Jesús. Pues es claro que si los Jesuitas españoles fueran tales como afirma que son don Miguel, ello sería un notable lunar en materia de cultura científica, que no podría menos de afeár grandemente a toda la universal Compañía.

(2) ¡Este “logró” vale un Perú! El hombre no se ha enterado todavía de que el antiguo y Real Monasterio de Oña es frecuentemente visitado, tanto por lo que tiene del tiempo de los PP. Benedictinos, como de la época actual, así en arte como en ciencia.



"POR DONDE SE VE..."

Miguel Arcángel teniendo a sus pies al Demonio, y éste tenía en una mano, ¿qué se creen ustedes que tenía en ella? pues... ¡un microscopio! (1) ¡El microscopio de Luzbel o Lucifer! Aquí del "Himno a Satanás" de Carducci. *Por dónde se ve que para los Jesuitas españoles — y hay que tener esto último en cuenta, pues los Jesuitas españoles suelen ser una excepción entre los de otras procedencias nacionales* (2), el microscopio es un instrumento diabólico, luzbeliano o luciferino".

No menos falsamente—y con toda injusticia también—añade el señor Unamuno que "*El órgano*

(1) Parece ridículo tener que desmentir semejante patraña. Pero, en fin, por si hubiere en el mundo otro hombre tan cándido como el señor Unamuno, digo que puedo desmentir rotundamente, como lo hago, que haya existido nunca ese cuadro en Oña. ¡Y se atreve el señor vicerrector de Salamanca a hablar de... "hipercrítica"!

(2) La excepción, de existir alguna en materia científica, consistiría en todo caso en el mayor número de Observatorios, de renombre universal, a cargo de Jesuitas españoles. "Recuérdese" — diré imitando a don Miguel — el Observatorio de Manila (Apéndice I, nota 3.^a), el de la Habana (Ap. I, nota 4.^a), el del Ebro (Ap. I, nota 5.^a) y el de Granada (Ap. I, nota 6.^a).

Además de estos Observatorios, los Jesuitas españoles tienen a su cargo los siguientes: El meteorológico de Comillas (Santander), bajo la dirección del P. Lozano; el meteorológico de Gijón, dirigido por el P. Otero; el Nacional, de Bogotá, de cuya dirección está encargado el P. Sarasola; el meteorológico de Cienfuegos (Cuba), que dirige el P. Gutiérrez; el sísmico y meteorológico de La Paz, a cargo del P. Descotes, y el meteorológico de Sucre (Bolivia), bajo la dirección del P. Cerro. Y a lo dicho hay que añadir los notables trabajos astro-

"POR DONDE SE VE..."

de investigación jesuítica es la simple vista". ¡Lo estamos viendo ya en las notas!

Antes empero de dar comienzo a la refutación, quiero poner aquí unas palabras del célebre Jesuíta belga Padre Vermeersch, que vienen muy a propósito, aunque él las aplica a otro orden de estudios.

nómicos que con la hermosa ecuatorial que donó al Seminario Pontificio el actual Gobernador Eclesiástico (S. P.) de Buenos Aires, Monseñor Duprat, ha realizado en diversas ocasiones de eclipses el P. Ubach profesor del Colegio del Salvador, de la misma capital.

Y ahora — si me lo permite el Sr. Unamuno — un *argumentito*:

Los Jesuitas de todo el mundo son actualmente 18.000. Pues bien: estos 18.000 hombres tienen bajo su dirección científica, además de los Observatorios que acabo de citar y de muchos otros que no cito, por brevedad, los siguientes, todos los cuales ocupan un lugar distinguido en el mundo científico, a saber:

El de Georgetown (Estados Unidos), el de Stonyhurst (Inglaterra), el de Zi-ka-Wei (China), el de Kalocsa (Hungria), el de Tannarive (Madagascar), el de Cleveland (Estados Unidos), el de Calcuta (India) el de Omaha (Estados Unidos), el de Pulavayo (Africa del Sud), el de Jersey (Inglaterra), el de Zo-Sé (China), el de Valkenberg (Holanda) (*), el de Mondragone (Italia), el de Feldkirsch (Austria), el de Gozo (Isla de Malta), el de Lovaina (Bélgica), y el de Oudenbosch (Holanda).

(*) Aunque está en Holanda, la dirección de este Observatorio corre a cargo de Jesuitas alemanes.



"POR DONDE SE VE..."

Dice así:

"La sociología es una ciencia no menos útil que bienhechora. Y aunque está lejos de alcanzar lo que pretende, y la misma magnitud de su objeto imposibilita asignar época fija en que logre establecer la síntesis final; con todo, las verdades que va descubriendo a medida que avanza en su camino, son no menos preciosas que fecundas en aplicaciones prácticas.

Pero la satisfacción más íntima y más completa que le cabe a la sociología católica es la de merecer bien de su Fe mostrándose digna de ella.

¿No significa algo, y aun mucho, desde este punto de vista, ver tantos sitios eminentes ocupados por católicos entre los representantes de una ciencia, cuya reputación va de día en día en aumento? ¿No dice mucho esta refutación "positivista" del reproche de obscurantismo?

Las deducciones precipitadas de nuestros adversarios,

Y ahora el *argumentito*: ¿Quiere decirme el Sr. Unamuno qué Estado de Europa, por poderoso que sea, cuenta con tantos Observatorios de la misma categoría y con personal decentito para dirigirlo y para colaborar en los principales trabajos que se han propuesto realizar conjuntamente los grandes observatorios del mundo? Pero el "maestro" ha dicho: "El órgano de investigación jesuítica es la simple vista". Luego así será: *Magister dixit!* (*).

(*) Quien desee más datos acerca de esos observatorios y de los trabajos, descubrimientos, inventos y servicios prestados por su personal, consulte la obra "*Liber Saecularis Historiae Soc. Jesu*", compuesta por el Jesuíta holandés P. Albers y publicada en Roma en 1914. Véase el Apéndice I, Nota 7.^a

"POR DONDE SE VE..."

sus acusaciones sin fundamento, sus temeridades de lenguaje, que nosotros sabemos reprimir, se dirigen con frecuencia contra la Religión. Esta, sin embargo, más bien saca provecho que daño de los ataques que recibe de la pretenciosa pseudo-ciencia" (1).

Y vayamos ya a refutar en forma "positivista", con *hechos* ciertos, con hechos innegables, con hechos incontrovertibles, que están al alcance de todo el mundo, las afirmaciones del señor Unamuno.

(1) *Annales de Sociologie*, tomo I, página 49. Bruselas.



PRIMERA SERIE DE HECHOS

Además de otras revistas (1), los Jesuitas españoles, como una de tantas publicaciones científicas del Observatorio del Ebro, editan la semanal ilustrada "*Ibérica*" "para el progreso de las ciencias y sus aplicaciones".

Todos los entendidos en la materia conocen y aprecian el mérito de esta revista, de corte moderno y de gran valor científico. Y prueba de ello son las firmas de hombres eminentes, españoles y extranjeros, en ciencias exactas, físico-químicas y naturales que la avaloran.

Si "*Ibérica*" por su dirección técnica y científica y por sus trabajos de redacción, todo ello confiado a Jesuitas españoles, no estuviese a una altura recomendable, como lo exige el pretender figurar entre las que en otros países se dedican de un modo especial al mismo noble fin de contri-

(1) Varias de ellas publican también artículos científicos de Jesuitas españoles, señaladamente la importante revista mensual "*Razón y Fe*", de Madrid.

"POR DONDE SE VE..."

buir al "progreso de las ciencias y sus aplicaciones"; los aludidos colaboradores seculares no se prestarían a autorizarla con sus nombres ni a seguir colaborando en ella con sendos artículos. (1)

Observaciones varias: 1a. No pretendo hacer un índice de lo que ha publicado de carácter científico, la revista "*Ibérica*" debido a Jesuitas españoles. Pero los datos que siguen, bastan y sobran para demostrar lo que he anunciado, aun tomando

(1) Abro al azar algunos tomos de la colección de esta revista — todos por cierto magníficos — y entre las firmas que subscriben valiosísimos trabajos, leo los nombres siguientes:

Esteban Terradas, Catedrático de la Universidad de Barcelona; Emilio Herrera, Comandante de Ingenieros; el Almirante Marqués de Pílares; José J. Lánderer, Correspondiente de la R. A. de Ciencias; Adolfo Navarrete, Secretario de la "Liga Marítima Española"; José M. Plans y Freyre, Catedrático de Mecánica Celeste en la Universidad de Madrid; Hermenegildo Gorria, Ingeniero; Juan Cervera y Valderrama, Sub-director de la Escuela Naval Militar y Profesor de Defensas Submarinas en la Escuela de Aplicación; Eduardo Alcobé, Catedrático de la Facultad de Ciencias; L. Fernández Navarro, Catedrático de la Universidad Central; Ramón Marqués Fabra, Catedrático de la Escuela de Ingenieros Industriales; Dr. Luis Cirera Salse, de la R. A. de Medicina; Eduardo Fontseré, Catedrático de la Universidad de Barcelona; Pedro Vives, General de Ingenieros; A. Federico Gredilla, Catedrático de la Universidad Central; José Galbis, Ingeniero Geógrafo, Jefe del Servicio Meteorológico Español; Félix de Ardanaz, General Jefe de Estado Mayor; José M. Castellarnau, de la R. A. de Ciencias, etc., etc.



"POR DONDE SE VE..."

el "microscopio luciferino" como un símbolo, del que se ha servido el señor Unamuno para dar a entender el atraso de España y de los Jesuítas de la misma nación en materias científicas.—2a. No pretendo tampoco anunciar todo lo que ha escrito tal o cual Padre en otras revistas con respecto a este o aquel ramo de la ciencia,—aunque de algunos Jesuítas citaré otros trabajos, que no se hallan en "*Ibérica*",—porque ni lo juzgo necesario, ni me sería posible, careciendo, como carezco, en Buenos Aires, de colecciones de todas las publicaciones periódicas científicas de España, y 3a. Por esto mismo prescindiré de casi todas las revistas del extranjero, a excepción de "*Estudios*", que, — como saben los lectores argentinos, es publicación de la "Academia Literaria del Plata" y de dos o tres más.

Y empecemos (1).

Padre José Albiñana (2)

—"El arco eléctrico en las proyecciones lumino-

(1) Los trabajos que han aparecido en *Ibérica* llevarán delante de sí un guión.

(2) Es director de la revista *Ibérica* desde hace algunos años.

"POR DONDE SE VE..."

sas y el transformador "Torner" para corrientes alternas".

—"La fotografía monocromática y Saturno".

—"A propósito de una protuberancia solar".

—"Fabricación de tubos para Rayos X".

—"El transpirenaico Zuera-Olorón".

—"Los submarinos españoles A-1, A-2 y A-3".

—"La distancia del epicentro de un terremoto deducida de su sismograma".

—"El Observatorio de Zugspitze y el estudio de las altas regiones de la atmósfera. Datos particulares de España".

—"Los terremotos de Italia".

Del mismo Padre en el Congreso de Ciencias de Valladolid: "Acción de los terremotos sobre los imanes suspendidos".

Padre Joaquín M. de Barnola (1)

—"Cómo viven las plantas" (Lecciones de fisiología vegetal).

(1) Es subdirector del Laboratorio Biológico de Sarriá-Barcelona y profesor de Biología general y de Bacteriología.



"POR DONDE SE VE..."

—"Campañas para la extinción de las plagas del campo en nuestra patria".

—"Instituciones de enseñanza y experimentación agrícolas".

—"Cursos de fisiología vegetal".

—"Las medusas, especies del litoral catalán".

—"Las reservas forestales de los montes de San Joan del Herm" (Lérida).

—"Un curioso crustáceo de agua dulce".

—"La reviviscencia de las plantas".

—"Los nuevos servicios e instalaciones de la Junta de Ciencias Naturales de Barcelona".

—"Arboles gigantes".

Del mismo Padre en el "*Bulleti de l'Institució Catalana d'Historia Natural* (de Barcelona): "El calor y las plantas", "Un huevo teratológico", "Anomalía en las hojas de la Sabina (*Juniperus sabina* L.)", etc., etc.

Colabora con frecuencia en otras revistas científicas españolas.

Figura en los Congresos de Ciencias de España con varios trabajos. Por ejemplo, en el de Sevilla: "Anotaciones fisiológico-geográficas sobre helechos de Cataluña"; en el de Valladolid: "El xerofilismo en los helechos", etc.

Libros del mismo autor: "¡Recoged minerales!", "Resum d'Agricultura".

"POR DONDE SE VE..."

Padre Jaime M. del Barrio (1)

—"La proyección de figuras esquemáticas".

—"La cristalización proyectada".

—"Proyecciones dinámicas".

—"Construcción de cuadros chispeantes".

—"El reloj de radio".

Padre Juan García Mollá (2)

Entre otros trabajos suyos que pueden verse en "*Ibérica*", como por ejemplo: "La meteorología al terminar la guerra"; "La nieve: su estructura y distribución"; "Predicción de inviernos rigurosos", etc., es autor de la obra: "La sección eléctrica del Observatorio del Ebro", editada por el mismo Observatorio.

En el Congreso de Ciencias de Bilbao figura con su estudio "La corriente eléctrica vertical en la atmósfera".

(1) Es profesor de Física y Química en el Colegio de la Inmaculada, de Gijón.

(2) Formó parte del personal dirigente del Observatorio del Ebro. Hoy es redactor de *Ibérica*.



"POR DONDE SE VE..."

Padre Longinos Navás (1)

Páginas y más páginas serían menester para dar breve noticia de la producción científico-literaria de este Padre.

Me contentaré con citar aquí unos pocos trabajos suyos.

En "*Ibérica*", donde colabora frecuentísimamente:

- "Las Crisopas".
- "Los Neurópteros".
- "Los sifonápteros ingleses según Rothschild".
- "Una libélula interesante".
- "El órgano del olfato en los insectos".
- "Excursiones entomológicas del verano de 1918".
- "Id. del verano de 1919".
- "Id. del verano de 1920".
- "Excursiones científicas por el Norte de España".
- "Notas entomológicas: 13 excursiones al Valle

(1) Es profesor de Historia Natural y Química en el Colegio del Salvador de Zaragoza. De este Padre se hablará luego más de propósito.

"POR DONDE SE VE..."

de Arán". (*Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales*. Zaragoza).

"Nota sobre sinonimia de Hemípteros Homópteros". (id. id.)

"Neurópteros nuevos en España". (*Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*. Madrid).

"Neurópteros de Oceanía". (Id. id.)

"Neurópteros nuevos o poco conocidos. Novena serie. Descripción de ejemplares la mayor parte de la República Argentina y algunos de Chile" (*Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*).

"Myrmeleónides (Ins. Névr.) nouveaux ou critiques". (*Annales de la Société Scientifique de Bruxelles*).

"Sinopsis de los Ascaláfidos" (*Arxius de l'Institut de Ciencies*).

"Comunicaciones entomológicas" (*Revista de la Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales* de Zaragoza).

Colabora, además, en otras muchas revistas de España y del extranjero. Entre éstas, en "*Estudios*" de Buenos Aires.

Otro tanto dígase de los Congresos de Ciencias españoles. Así, v. gr., en el de Sevilla: "Tricópteros de España", y en el de Valladolid: "Ensayo monográfico de la familia de los Sicópodos".



"POR DONDE SE VE..."

Padre José Pérez del Pulgar (1)

- “La red nacional de energía eléctrica”.
- “Adopción de un sistema único de tracción eléctrica para los ferrocarriles españoles”.
- “Legislación francesa (1919-1920) sobre la red nacional de energía eléctrica”.
- “La nacionalización de la energía eléctrica”.
- “El problema ferroviario y la nacionalización de la energía eléctrica”.

Colabora en varias otras revistas. Así, por ejemplo: “Potencia de las corrientes trifásicas no senoidales” (en *Ingeniería*), y “Estudio experimental de un sistema monofásico por medio de un amperímetro, voltímetro y watímetro (*Revista de la Sociedad Matemática Española*)”.

Entre otras importantes obras ha publicado la intitulada “*Electrodinámica industrial*”.

(1) Este Padre, doctor en Ciencias, es profesor de Electrotecnia en el Instituto de Artes e Industrias de Madrid y director del Laboratorio de medidas eléctricas.

"POR DONDE SE VE..."

Padre Joaquín Pericas (1)

- “La gran locomotora del Ferrocarril de Virginia (EE. UU. de N. A.)”.
 - “Recientes aplicaciones del carborundum”.
 - “El cuadrante solar azimutal”.
 - “El helicóptero Pescara”.
 - “La fabricación de un objetivo fotográfico”.
 - “El rectificador de corriente “*Tungar*”.
 - “Pirómetro moderno”.
 - “El Giro-Compás”.
 - “El Instituto de Electricidad y Mecánica aplicadas de Barcelona”.
- Véase su libro: “Tres ábacos para las mediciones heliográficas”.

Padre Ignacio Puig (2)

- “Potencia hidráulica de España”.
- “Las estepas de España”.

(1) Este Padre, Ingeniero Industrial, que estuvo antes en el Observatorio del Ebro, es profesor de Física del Colegio del Sagrado Corazón, de Barcelona.

(2) Es profesor de Química en el Instituto Químico de Sarriá-Barcelona.



"POR DONDE SE VE..."

- “Recientes investigaciones sobre los rayos X”.
- “La producción minera española”.
- “España ferrífera”.
- “Las dunas de Guardamar”.
- “La energía eléctrica de España”.
- “El porvenir de la siderurgia”.
- “Murcia ferrífera”.
- “Distribución de los terremotos”.
- “Carácter paleotermal de las regiones polares”.
- “Constitución de las colas cometarias: Una nueva teoría”.
- “Estudios sobre la predicción de tormentas”.

Padre Jaime Pujiula (1)

- “Adaptaciones y variaciones de construcción en el reino de la vida”.
- “La circulación de la sangre”.
- “Otra vez el hombre prehistórico”.
- “La vida y su evolución filogenética”.

(1) De este Padre, director del Laboratorio Biológico de Sarriá-Barcelona y miembro de la R. Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona, se hablará con mayor extensión más adelante.

"POR DONDE SE VE..."

- “A través del microscopio: la célula”.
- “Ciencias biológicas”.
- “El hombre diluvial de Oldoway”.
- “Dos esqueletos diluviales descubiertos en Obercassel (Alemania)”.
- “El mono de transición o el *Pithecanthropus erectus* de Dubois”.
- “La evolución y sus límites”.

Padre Enrique de Rafael (1)

- “Origen y desarrollo de la cosmogonía”.
- “La ecuación de tiempo”.
- “Valor objetivo de los conocimientos y teorías científicas”.
- “El sexto Congreso Internacional de Matemáticas”.
- “De relatividad”.

Colabora en otras publicaciones. Por ejemplo: “El problema de Malfatti” (*Arxius de l'Institut de Ciencies*).

(1) Este Padre, doctor en Ciencias, es profesor de Cálculo infinitesimal y de Física matemática en el Instituto de Artes e Industrias de Madrid.

"POR DONDE SE VE..."

Padre Luis Rodés (1)

- “Práctica del “Rowland” cóncavo”.
- “Registro fotográfico de las ondas Hertzi-
nas”.
- “Viaje científico. Hacia el eclipse”.
- “El Instituto de Física de Bóna”.
- “Una visita al Observatorio de Yerkes”.
- “El Observatorio de Harvard College”.
- “Monte Wilson. Una gran atalaya de obser-
vación cósmica”.
- “El avance de Lyman en la región ultravio-
lada del espectro”.
- “El Weather Bureau” de los EE. UU. y la
cosecha nacional”.
- “Un fotómetro ideal. La célula de potasio y
su aplicación en astronomía”.

De entre otros trabajos suyos, citemos su Me-
moria presentada al Congreso de Ciencias de Se-
villa: “Organización meteorológica en los Estados
Unidos de Norte América. Su desarrollo progre-
sivo en orden a la navegación y a los intereses agrí-

(1) Es actualmente director del Observatorio del
Ebro.



R. P. Jaime Pujiula S. J.
Director del Laboratorio Biológico de Sarriá, Barcelona



"POR DONDE SE VE..."

colas", y sus libros: "Instituciones científicas de los Estados Unidos" y "Harmonies del Firmament".

Colabora en varias revistas, v. gr., en la *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*, de Madrid; "El principio de Doppler Fizeau en su relación con la ley de Kirchoff".

Padre M. Saderra Masó (1)

—"Congreso Científico en Honolulu y visita de Kilaues".

—"Conferencia Pan-Pacífico de Honolulu".

—"Las grandes profundidades del Oeste del Mar Pacífico y los terremotos". Etc., etc.

Este Padre, además de otros trabajos, ha escrito la obra documentada: "Historia del Observatorio de Manila".

Padre Manuel M. Sánchez Navarro (2)

Repito lo mismo que he dicho antes al hablar de la extensa producción del Padre Navás.

(1) Está al frente de las Secciones Magnética y Sísmica del Observatorio de Manila.

(2) Es director de la Estación sísmica del Observatorio de Granada.



"POR DONDE SE VE..."

En "Ibérica":

—"Efectos de los terremotos sobre las cañerías".

—"Los temblores granadinos del 27 y 28 de abril de 1918 y sus réplicas".

—"Boletín Sismológico".

—"El calor y la luz de las estrellas".

—"Rosa Ursina".

—"El planeta Saturno".

—"Motores y edificios".

—"Macrotrómetro P. Granero". (1)

—"Las causas de los terremotos y el trabajo que producen".

Colabora en otras revistas científicas. Por ejemplo: "Varios datos sismológicos relacionados con la constitución interna de la Tierra" (*Revista de la Sociedad Astronómica de España y América*), y "Os últimos descubrimientos en Sismología" (*Revista Broteria*).

Es también uno de los que más se han distinguido en los Congresos de Ciencias de España.

He aquí algunos datos:

Congreso de Sevilla: "Ensayo crítico de los sismógrafos más en uso". "Generalidades y péndulos verticales de registro mecánico".—"Contribu-

(1) El P. Granero fué el primer director del Observatorio de Granada.

"POR DONDE SE VE..."

ción al estudio de las ondas sísmicas".—"Bosquejo sísmico de la península Ibérica".

Congreso de Valladolid: "Ensayo de algunas fórmulas aplicables a los macrosismos".—"Algunos datos sobre los temblores de tierra sentidos en España durante 1909-1914 recogidos por la estación sismológica de Cartuja (Granada)".—"Macrosismos españoles de 1909 a 1914". (1)

Congreso de Bilbao: "Ensayo crítico sobre los sismógrafos más en uso. (Péndulos horizontales e invertidos de registro mecánico)".—"Sismología aplicada (nuevas orientaciones)".

Congreso de Madrid: "Diez años de actividad en la Estación Sismológica de Cartuja (Granada).

Del mismo autor es el libro: "Terremotos, sismógrafos y edificios. Tratado de sismografía", único hasta ahora en lengua castellana.

Padre Simón Sarasola (2)

—"Las manchas solares y la previsión del tiempo".

(1) Expuso, además, un espléndido álbum de sismogramas.

(2) Es director del Observatorio Nacional de Bogotá.



"POR DONDE SE VE..."

—“Investigaciones sobre los centros de acción de la atmósfera”.

—“Correlaciones entre las temperaturas de California y Cuba”. Etc.

Padre Eugenio Saz (1)

—“El Notonecta”.

—“Los Eumenes”.

—“Los carbones de Utrillas”.

—“Cómo desaparecen las plagas. Experiencias en la moseca del olivo”.

—“El platino en España. Cómo se descubre una mina”.

—“Origen de la hulla. Los carbones minerales en España”.

—“El problema de las sales de potasio”.

—“La moseca de los frutales”.

—“La lucha contra la moseca de olivo. Biología y Etología de la moseca”.

Ha presentado varios estudios suyos en los Congresos de Ciencias, v. gr.: en el de Bilbao: “Oxi-

(1) Es Subdirector del Instituto Químico de Sarriá-Barcelona y profesor de Química analítica en el mismo.

"POR DONDE SE VE..."

dación y reducción: Valencias positivas y negativas”, y “Valoración del permanganato de potasio por medio del estaño”.

Padre Miguel Selga (1)

—“Algunos datos pluviométricos del Extremo Oriente”.

—“Astronomía popular de los igorotes de Bauco”.

—“Meteoritos espurios”. Etc.

Colabora en varias revistas científicas.

Ejemplos:

En la *Revista de la Sociedad Astronómica de Barcelona*:

“El espectro de la luna eclipsada”.

“Observaciones espectroscópicas de la nebulosa N. G. O. 4594”.

“Uso de una máquina de calcular en la determinación de períodos cortos”.

En la *Revista de la Sociedad Astronómica de España y América*:

(1) Es Subdirector del Observatorio de Manila y profesor de Meteorología en la Universidad oficial de la misma ciudad.



"POR DONDE SE VE..."

—“El espectro secundario en los sistemas binarios espectroscópicos”.

—“Tabla para calcular la corrección diurna en el estudio de velocidades radiales”.

—“El mapa celeste de Harvard. Observaciones espectroscópicas del Cometa 1914, C. (Zlatinsky). Funciones numéricas en estadística estelar”. (Id.)

—“Observaciones espectroscópicas de Orionis”. (Idem).

—“Cúmulus estelares en movimiento”. (Id.)

Padre Pedro Trullás (1)

—“Radiogoniometría por cuadro móvil”.

—“Radiogoniometría por cuadros múltiples”.

—“La hipótesis cosmogónica de Laplace”.

—“Lámparas intensivas de incandescencia”.

—“El átomo y el espectrómetro”.

—“El premio Nobel de Física para 1920 y la Oficina de Pesas y Medidas”.

—“La evolución de las estrellas”.

(1) Este Padre, Licenciado en Ciencias, es director de la Sección sísmica del Observatorio del Ebro y forma parte de la redacción de *Ibérica*.

"POR DONDE SE VE..."

—“La sobretensión en las líneas eléctricas”.

—“Los rayos ultravioletados”.

—“El aire líquido”. Etc., etc.

Padre Eduardo Vitoria (1)

—“El Instituto Químico de Sarriá (Barcelona)”.

—“Estudio de algunos Esquistos bituminosos españoles”.

—“La ciencia química y los progresos industriales”.

—“La Nitrocelulosa”.

—“Las sedas artificiales”.

He aquí las principales obras de este Padre:

—“Sur l'Isopropanol trichlore l. l. l. (trichlore l. l. l. propanol 2)”. Tesis doctoral hecha en la Universidad de Lovaina: publicada en el *Bulletin de l'Académie royale de Belgique (classe des sciences)*”. 1904.

—“Conferencias de química moderna. Tomo I (Molécula y átomo)”.

(1) Este Jesuita, director del Instituto Químico de Sarriá-Barcelona y doctor en Ciencias por Lovaina, es socio correspondiente de la “Asociación Química Argentina”.



"POR DONDE SE VE..."

"La catálisis química. Sus teorías y sus aplicaciones en el laboratorio y en la industria".

"Prácticas químicas para cátedras y laboratorios", segunda edición.

"El acetileno, sus aplicaciones domésticas, industriales y científicas".

"La ciencia química y la vida social. Conferencias dadas en el paraninfo de la Universidad de Valencia".

"Interruptores electrolíticos". (En *Razón y Fe*, Madrid).

"La disociación de los cuerpos". (Ibid.)

"La radioactividad". (Ibid.)

"Cartas confidenciales sobre asuntos químico-agrícolas", publicadas en *Revista Agrícola*. Madrid.

"El método de Holleman aplicado a la investigación del ácido fosfórico soluble en el agua y retrogradado". "Sobre nomenclatura moderna en la química del carbono. Nevin y Litopon". Notas publicadas en los Anales de los Congresos de Ciencias de Valencia, Granada, Madrid y Sevilla.

"Destilador continuo de aguas". "Farmagelifero". "Criofero de laboratorio". Aparatos patentados para farmacias y laboratorios.

"Manual de química moderna". 6a. edición. De texto en gran número de centros oficiales de España, América y Filipinas. De esta obra van publicados 26.000 ejemplares.

"POR DONDE SE VE..."

Padre José Ubach (1)

—"Los precursores del hombre en Sud América".

—"El próximo paso de Mercurio" (del año 1914).

—"El eclipse total de Sol del 3 de febrero de 1916, visible en América".

—"Los eclipses de Sol en 1921".

—"Psicología humana y psicología animal".

De su vasta producción científica, darán idea las siguientes muestras:

Notas presentadas a la *Academia de Ciencias de París*:

"Observations sur le passage de la comete de Halley. Phénomènes électriques et magnétiques". (Sesión del 10 de junio de 1910).

"Observations astronomiques de l'éclipse annulaire de 3 déc. 1918". (Sesión del 7 de julio de 1919).

"Observations magnétiques de l'éclipse annulaire de 3 déc. 1918". (Sesión del 27 de octubre 1919).

"Observations astronomiques de l'éclipse partielle du 1er. oct. 1921". (Sesión del 20 de marzo 1922).

(1) Formó parte del personal directivo del Observatorio del Ebro. Actualmente es profesor del Colegio del Salvador, de Buenos Aires.



"POR DONDE SE VE..."

Colabora en otras revistas. Ejemplos:

En "*Estudios*", de Buenos Aires:

"El Observatorio del Ebro y su labor científica".

"El Cometa Delavan".

"El eclipse parcial de Sol del 12 de octubre de 1912".

En "*La Ingeniería*", de Buenos Aires:

"La gran mancha solar del próximo pasado mayo" (año 1921).

En la revista "*Astronomy*" de los Estados Unidos:

"Method of determining precisely the zone of totality in the surroundings of any given locality".

Libros y opúsculos:

"El origen del hombre".

"El Cometa de Halley". (Publicado por el Observatorio del Ebro en 1910).

"Curso de Psicología".

"La teoría de la relatividad en la física moderna: Lorentz, Minkowski, Einstein".

"El pasado y el presente de la teoría de la evolución".

"Determinación de la posición geográfica del Observatorio del Ebro. (Constituye la Memoria número 6 de las publicadas por el Observatorio del Ebro).

"Observaciones del eclipse del 3 de diciembre de 1918". (Publicación del Observatorio del Ebro).

"POR DONDE SE VE..."

"Observaciones astronómicas del eclipse del 10 de octubre de 1921".

Con lo que antecede, sólo he querido presentar un *specimen*, un conjunto pequeño de hechos, de pruebas positivas del aprecio y cariño que profesan los Jesuítas españoles a las ciencias, a aquellas precisamente que parece roban el corazón del señor Unamuno, aunque él, como está metido en empresas de mayor aliento, no puede consagrarles tiempo alguno.

Si hubiera yo pretendido hacer un balance completo de la labor científica de todos los Jesuítas españoles, aun limitándome solamente a lo que han escrito y publicado, menester habría sido componer un grueso volumen. (1)

Y para que se vea que no hablo a humo de pajas y que podría, sin mucha dificultad, amontonar nombres de Jesuítas españoles y citar numerosos trabajos científicos de los mismos, nada he dicho de los PP. Balasch (2), Valladares (3), Balcells

(1) Quien quisiera más noticias y pormenores, consulte la obra monumental de los PP. Agustín y Luis de Backer y del P. Carlos Sommervogel: *Bibliothèque des écrivains de la Compagnie de Jésus*.

(2) Es profesor de Historia Natural y Química en Valencia.

(3) Fué profesor de Física de Valladolid. Popular es su "Tratado de Física".



"POR DONDE SE VE..."

(1), Rubio (2), Ibero (3), Mayordomo (4), Cirera (5), Echaguibel (6), Guimerá (7), Jiménez (8), Fernández Lomana (9), Ortega (10), Ortells (11), etc., etc.

Y en esos etcéteras va incluido el Padre Blanco (12), cuyos son los siguientes libros, folletos, artículos, casi todos publicados en Buenos Aires:

"El Credo de Ameghino".

(1) Perteneía al Observatorio del Ebro. Falleció en un viaje de estudio en Norte América.

(2) Está al frente de la parte astrofísica del Observatorio del Ebro.

(3) Es profesor de Cosmología, Psicología experimental y geología en Oña.

(4) Es profesor de Historia Natural y Fisiología en Vigo.

(5) Fué el fundador y primer director del Observatorio del Ebro. Está condecorado con la Gran Cruz de Alfonso XII por sus méritos científicos. Está ahora adscrito a la Misión de Bombay.

(6) Es profesor de Matemáticas superiores en Oña.

(7) Era profesor de Ciencias naturales en Valencia. Ha sido destinado a la Misión de las Marianas y Carolinas.

(8) Es subdirector de Estudios y profesor de Geometría en Madrid.

(9) Es profesor de Física y Química en Valladolid.

(10) Formó parte del personal directivo del Observatorio del Ebro. Es ahora profesor de Física y Matemáticas en Montevideo.

(11) Es profesor de Trigonometría, Algebra y Geometría en Santa Fe (República Argentina).

(12) Es profesor de Psicología racional y empírica y de Biología en el Seminario Pontificio de Buenos Aires. Colabora con frecuencia en la revista "Estudios".

"POR DONDE SE VE..."

"La evolución antropológica y Ameghino".

"La Antropometría y la Ciencia".

"El tetraprothomo, diprothomo y homo Pampaeus desde el punto de vista geológico y paleontológico".

"Dos cráneos singulares y la orientación fronto-glabealar".

"Más sobre los cráneos singulares".

"El Diprothomo y la orientación fronto-glabealar".

"Las ideas preconcebidas y la Ciencia".

"El enigma de Miramar".

"Sobre Plasmogenia".

"Las formas citológicas y el principio vital específico en el hombre y en los animales".

"¿Cuál es la naturaleza de las formas citológicas?"

"La eugenia naturalista y la campaña profiláctica contra la lue".

"La bobina parlante y los núcleos de electroimanes que hablan".

"El siderofono".

"Una instalación parlante".



SEGUNDA SERIE DE HECHOS

Como el señor Unamuno cita el microscopio como instrumento científico que *acusa de ignorancia* a los Jesuítas españoles, voy a darle sobre el particular algunos datos "fehacientes", para que vea quién es en el caso presente el acusado y el ignorante.

Me limitaré a presentar media docena de Jesuítas españoles especialistas en trabajos microscópicos, y omitiré ocuparme en otros—y que ellos me perdonen la preterición—por no alargar mi *Réplica*, que ya se prolonga en demasía.

Padre Jaime Pujiula (1)

Terminados sus estudios,—entre los cuales, para dar gusto al señor Unamuno, no podía faltar la

(1) Véase la página 68.

"POR DONDE SE VE..."

Teología y la *Casuística*, aunque no las cursó siendo *novicio* ni en *Oña*; fué a Insbruck, a perfeccionar los de zoología con el profesor Herder, y los de botánica con el profesor Heinricher.

Más tarde pasó a Viena, e hizo allí prácticas de Laboratorio en el Instituto Embriológico dirigido por el profesor Hans Rabl, donde estuvo en frecuente comunicación con el doctor Víctor Vidakowich.

Todo, como se ve, cosa del diablo.

Vuelto a España, fundó, junto al Observatorio del Ebro, y al lado del Instituto Químico, el Laboratorio de Biología que tanta reputación le ha dado en el mundo de la ciencia. La institución tuvo desde el principio carácter eminentemente práctico, para lo cual hubo de contar con todos los adelantos científicos más modernos, que no se le regatearon.

Cuando el Instituto Químico que dirige el Padre Vitoria, fué trasladado a Barcelona (1916), también al Laboratorio Biológico del Padre Pujiula le cupo la misma suerte, y fué entonces ampliado y mejorado notablemente.

De este segundo período datan los Cursos teórico-prácticos de Biología microscópica, que con tanto éxito y prestigio se dan anualmente en este laboratorio, cursos para *jóvenes Jesuítas* y para los jóvenes seculares que quieren especializarse en Micro-



"POR DONDE SE VE..."

grafía citológica e histológica, autogénesis y teoría y práctica de microscopio (1).

No es posible en breves líneas dar noticia completa de los trabajos publicados por el Padre Pujiula. Ni es menester tampoco para refutar al señor Unamuno. Uno sólo de aquéllos bastaría para acusar a este señor de ignorante en la materia y para demostrar que al escribir su artículo, en vez de hacer patente el atraso de los Jesuítas españoles, reveló claramente que quien nada sabía, en este orden de conocimientos científicos, era él, el propio don Miguel.

El buen señor se dirigía a los jóvenes de Buenos Aires diciendo: "y para ellos escribo estas líneas". Pero éstos saben muy bien que el doctor Lucio Durana, Profesor titular de Botánica médica, escribió en la pizarra de su clase, en presencia de sus alumnos, el nombre del Padre Pujiula recomendándoles su *Citología* "para el estudio de las células".

¡Siempre don Miguel tan atrasado y petrificado!

Y paso a citar algunas de las obras de este Jesuíta español:

(1) Al mismo Laboratorio acuden, para hacer trabajos especiales de investigación, hombres de carrera ya formados, no sólo de España, sino aun del extranjero. Últimamente ha preguntado si podría utilizar este Laboratorio un Profesor, bien reputado, de una Universidad de Alemania, que desea hacer ciertas particulares investigaciones.

"POR DONDE SE VE..."

"Sobre la significación histológica en la obscuridad, particularmente respecto al *Phaseolus multiflorus*". (Primer Congreso de Naturalistas españoles. Zaragoza, 1908).

"El principio filogenético y el teleológico en la investigación biológica". (Congreso de Ciencias de Valencia, 1909).

"Conferencias Biológicas. Estudios críticos sobre la teoría de la evolución". (Barcelona, 1910).

"La psicobiología vegetal y los tropismos animales". (Congreso de Ciencias de Granada, 1911).

"Observaciones a la teoría de los estatolitos vegetales". (Congreso de Ciencias de Madrid, 1913).

"Citología". Parte teórica. (Barcelona, 1914).

"Los órganos tigmolépticos de *ampelosis hederacea* (Michx)" (Congreso de Ciencias de Valladolid, 1915).

"Explicación bionómica d'alguns fets observats en l'ou d'Alytes obstetricans". 1915.

"Más sobre la teoría de los estatolitos vegetales". (Societat de Biología de Barcelona, 1915).

"Conferencias sobre la vida y su evolución filogenética". (Barcelona, 1915). (1)

"Dispositivo sencillo para observar la fototaxis".

(1) Dadas en el Paraninfo de la Universidad de Valencia, a petición del Instituto Médico Valenciano. Debido a ellas, fué nombrado socio honorario del mismo Instituto.



"POR DONDE SE VE..."

(*Boletín de la Sociedad Española de Biología*, junio, 1916).

"La provocación de raíces adherentes de *Hedera helix*, L. Es efecto del heliotropismo o tigmotropismo? (*Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales*. Zaragoza, 1916).

"Sobre la membrana celular vegetal". (*Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales*, 1917).

"Efectos del frío en las hojas de *ticus elástico*. (*Treballs de l'Institució d'Historia Natural*. Barcelona. Vol. de 1917).

"Citología". Parte práctica. Barcelona, 1918. (Tomo segundo de los "Cursos teórico-prácticos de Biología").

"Contribución anatómico-fisiológica al estudio de la caída de las hojas". (*Broteria*. Serie Botánica. Vol. XVI, Fac. II, 1918).

"Los órganos embrionarios, su significación y sus residuos". Discurso de recepción en la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona, leído por el académico electo Padre Jaime Pujiula, S. J., el día 10 de abril de 1921. (Va acompañado del discurso de contestación del doctor don Pedro Nubiola).

"Histología, Embriología y Anatomía microscópica vegetales, o sea los tejidos vegetales, sus ori-

"POR DONDE SE VE..."

genes y relaciones". Barcelona 1921. (Es el tercer tomo de los "Cursos teórico-prácticos de Biología", de más de 550 páginas en 4o. mayor, con unas 430 figuras intercaladas en el texto, en su mayoría microscópicas, de las que más de la mitad son originales).

Nuevo empleo de la goma arábica en la técnica microscópica. (Por medio de ella ha logrado convertir en tinciones de duración en el reino vegetal, algunas que sólo eran pasajeras).

Colabora, además, en muchas revistas. (1)

A todo esto hay que añadir la obra *en prensa*: "Embriología del hombre y de los vertebrados", que en dos tomos verá en breve la luz pública, obra que será la única en su género en España, y cuyos problemas no pueden tratarse sino después de una labor *prolongada y concienzuda* en la técnica microscópica. (2)

(1) Véase lo que hemos dicho antes al hablar de *Ibérica*. Es también colaborador asiduo de la revista "*Estudios*" de Buenos Aires, que dirige el Jesuita español P. Vicente Gambón.

(2) Es de notar que varias de las materias que trata el P. Pujiula, sobre todo en los tres volúmenes de su *Biología* — de *Biología de Laboratorio* — aparecen por vez primera en la literatura biológica española. Se comprende así que el Sr. Unamuno no esté todavía al co-



"POR DONDE SE VE..."

Padre Longinos Navás

Este Jesuíta español lleva ya de profesorado 37 años, aplicado constantemente a las ciencias físico-químicas y naturales. Ha recorrido comarcas enteras de España durante los veranos en compañía de otros Jesuítas, y frecuentemente con el Padre Joaquín de Barnola, ambos a dos dedicados a las mismas especialidades. Su nombre es universalmente conocido y estimado de los cultores de ciencias naturales, como luego veremos.

La Orden religiosa que tiene la honra de contar con un Padre Navás—y perdóneme el buen Padre, que bien sé la molestia que ha de causarle mi *salida de tono*—y mucho más el "jesuitismo español", a quien debe cuanto es, no pueden ir a la retaguardia del progreso científico, por la sencillísima razón de que para llegar adonde ha llegado el Padre Longinos es menester contar con los

riente... ¡Le preocupan tanto los altos problemas culturales! (*)

(*) Al corregir las pruebas de este trabajo, puedo anunciar que acabo de recibir el primer volumen de la obra: "Embriología del Hombre y de los vertebrados".

"POR DONDE SE VE..."

Superiores de la Orden, con su certera y decidida orientación y con un ambiente cálido y franco *inter parietes domesticos* (*pardon* por el latín, señor Unamuno), producto de mentalidades y de cariños rebosantes de entusiasmo por la ciencia y el progreso.

Vamos a ver qué le deben positivamente el Progreso y la Ciencia al Padre Navás.

En 1902 fundó en Zaragoza en unión con otros beneméritos obreros del Trabajo científico, la prestigiosa "Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales".

En representación de la misma institución concurrió al Congreso Internacional de Botánica que se tuvo en Viena, en el cual logró que el castellano fuese reconocido entre los idiomas oficiales.

A su celo debióse también la celebración en España del "Primer Congreso de Naturalistas Españoles".

En gran parte se le debe también la fundación en Madrid de la "Asociación Española para el Progreso de las Ciencias".

En 1918, asociándose con Dusmet, de Madrid, y con Gorriá, de Barcelona, fundó la "Sociedad Entomológica de España".

Durante este período concurrió a los Congresos de Ciencias celebrados en Valencia, Granada, Madrid y Valladolid; a los internacionales de Zoología de



"POR DONDE SE VE..."

Gratz y Mónaco (1910, 1913); de Entomología de Bruselas y Oxford, (1910|12), y de Antropología y Arqueología prehistórica de Ginebra (1912). (1)

Del aprecio que ha merecido por parte de los hombres de Ciencia de España y del extranjero son buen testimonio—y no ha sido óbice para ello el ser Jesuíta y Jesuíta español—los títulos honoríficos que le han otorgado varias de las más reputadas instituciones científicas del mundo.

Fuera de ser miembro de muchas entidades ya citadas—y además de ellas, la "Academia de Ciencias de Zaragoza", la "Sociedad Española de Física y Química", etc., etc.,—es *socio ordinario* de la "Accademia Romana dei Nuovi Lincei" (2), es socio honorario de las Sociedades Entomológicas de Alemania, del Japón, de Namur, de Egipto, y de la "*Société Scientifique de Bruxelles*" y de la "*Naturalistes de Mons et du Borinage*". (3)

Es además, socio correspondiente de las Reales Academias de Ciencias, de Madrid, y de Ciencias y Artes de Barcelona; del *Museum d'Histoire Naturelle*", de París; de la Sociedad Entomoló-

(1) En todos, o en casi todos esos Congresos, presentó trabajos suyos.

(2) Sólo 40 pueden pertenecer a esa *Accademia*. También es socio de la misma el P. Vitoria.

(3) Esta sólo admite como socios honorarios a doce especialistas.

"POR DONDE SE VE..."

gica de Rusia y de la "Zoological Society" de Londres.

Pasan ya de 1000 (mil) las formas nuevas que ha descrito: de ellas, algunas son especies; otras variedades; otras, tribus, como dilarianos, y otras, familias, como neurómidos, rufídidos, inocélicos, etcétera.

Y, naturalmente, para ello no se ha servido del órgano de la *simple vista*... del señor Unamuno, quien escribe artículos tan notables y tan científicos, como sabemos, en los que demuestra que sabe que hay un instrumento óptico que se llama microscopio y que es "luzbeliano".

No es menor demostración de la estima en que se tiene en el mundo científico el nombre del Padre Navás el habersele dedicado, además de la especie vegetal *Casex Navasi* Merino, las de los insectos *Dorcadion Navasi* M. Escal, *Stenobothrus Navasi* Bol., *Chysopa Navasi* Laer, *Plectroenemia Navasi* Ulm., *Hipogryphia Navasi* Joann. Odynerus *Navasi* Dism., la de miriápodos *Schizophyllum Navasi* Brob. y las de moluscos *Helix Navasi*, *Pupa Longini* Fag., y *Pomatias Navasi* Bol.

Es poco menos que imposible dar cuenta de los trabajos que han brotado de su pluma, y llenaríanse varias páginas con sólo citar los títulos de los mismos. Renuncio a ello. Diré solamente que el Catálogo de la Biblioteca de la Real Academia de



"POR DONDE SE VE..."

Ciencias y Artes de Barcelona, publicado en 1913, menciona ya 102 publicaciones navasianas. Y desde entonces es tanto lo que ha escrito, que apenas hay revista española—por no hablar de las extranjeras—que se ocupe en ciencias naturales, que varias veces al año no publique trabajos del Padre Navás.

Padre Baltasar Merino

Fama universal obtuvo también este Padre, (quien falleció en 1918), especialmente entre los que se dedican a la botánica, en la que era autoridad de primer orden, hasta el punto de haber sido el primer español que ocupó la presidencia de la "Academia Internacional de Geografía Botánica" en el período de 1915 a 1916. Y no habiendo podido reunirse en asamblea general los miembros de la misma, esparcidos por diversos países, por causa de la guerra europea, fué designado para seguir desempeñando dicho cargo en el período de 1917 a 1918,—honor que no ha obtenido ningún otro miembro de la sobredicha Academia,—a pesar de lo que establecen al respecto los Estatutos de la misma, que limitan a un año el desempeño del expresado puesto de presidente.

"POR DONDE SE VE..."

Difícilísimo es también dar noticia completa y detallada de los trabajos debidos a la pluma del Padre Merino. Sólo los publicados en la revista "*Razón y Fe*"—que editan en Madrid los Jesuitas españoles—ocuparían largo espacio y bastarían para cimentar una sólida reputación científica.

Voy, pues, a citar unos pocos, por los cuales verá el señor Unamuno, si no está ciego, lo que valía este Jesuita español, del que ha dicho una sabia revista francesa (1) al dar cuenta de su fallecimiento, las siguientes palabras: "*L'Espagne perd en lui un éminent botaniste*".

"Resumen de las observaciones meteorológicas efectuadas en el Colegio de La Guardia (de la Compañía de Jesús) durante el decenio de 1881 a 1890 e indicaciones sobre el clima de aquella localidad". 1891.

"Estudio sobre las borrascas de la costa occidental de Galicia". 1893.

"Estudio acerca del agua meteórica, su influencia en la temperatura, su contenido en cloro y amoníaco". 1894.

"Estudio sobre la vegetación espontánea y la temperatura en la última cuenca del Miño". 1897.

"Monografía de las especies del género *Romulea*

(1) *Le Monde des Plantes*, N.º 108, p. 56.



"POR DONDE SE VE..."

que vegetan cerca de la desembocadura del Miño". 1908.

"Algunas plantas raras que crecen espontaneamente en las cercanías de La Guardia (Pontevedra)". 1895.

"Contribución a la flora de Galicia". 1897.

"Contribución a la flora de Galicia. Suplemento I". 1898.

"Flora descriptiva ilustrada de Galicia". 1905-1909. (Obra en tres tomos).

Su famoso herbario ha pasado al Museo de Historia Natural de la Universidad de Santiago. Y es un tesoro de inmenso valor científico.

Claro está que toda esa labor, por haberlo así querido, el señor Unamuno, hubo de realizarla—*¡mirabile dictu!*—con valerse de la *simple vista* y, a lo más, de "gafas ahumadas". Las que le prestó el señor vicerrector de Salamanca.

Padre Pedro Valderrábano

Es director del Laboratorio Biológico y Micrográfico en el Colegio de Segunda Enseñanza que dirige la Compañía de Jesús en Valladolid.

Pocas palabras serán menester para que se en-

"POR DONDE SE VE..."

tienda perfectamente el valer de este Padre como hombre de ciencia y de microscopio.

Sus trabajos son de tal naturaleza y utilidad en los dominios de la ciencia, que basta simplemente indicarlos para que se reconozcan los méritos científicos de este Padre. Y, precisamente ¡en lo que más le duele al señor Unamuno!

Viene aquí más a propósito que nunca recordar las expresiones aquellas que al principio de esta segunda parte hemos transcrito del célebre Jesuíta belga Padre Vermeersch: "*¡deducciones precipitadas de nuestros adversarios... acusaciones sin fundamento... temeridades de lenguaje!*"

De otra suerte juzgan al Padre Valderrábano las casas alemanas constructoras de instrumentos científicos. Pero de todo esto el señor Unamuno no sabe nada. Y "sin embargo, llovía", es decir, y no obstante eso, sigue el buen hombre escribiendo y tratando "*de omni re scibili et quibusdam aliis*".

Pero vayamos a la demostración "positivista".

En el Congreso de Ciencias de Granada (1911) presentó su "Aparato para la observación microscópica directa, dibujo y micrografía con luz monocromática".



"POR DONDE SE VE..."

En 1914 dió a conocer su "Microfotografía: Modelo P. Valderrábano". (1)

Del mismo año es "Las Diatomeas con dibujos micrográficos tomados de natural".

En 1915, en el Congreso de las Ciencias de Valladolid, presenta su trabajo "Investigaciones ultramicroscópicas sobre algunos coloides y gases, e importancia del ultramicroscopio para el examen de algunos microorganismos". Y, además, dos modelos de sus "Estufas de cultivos", otro de su "Cámara microfotográfica" y una "Colección de microfotografías" obtenidas por él.

Y al mismo Padre débese la "Nueva estufa termo-eléctrica con regulador automático de alta presión".

El señor Unamuno se lamentaba—es un decir—del horror grande que tenían los Jesuítas españoles al microscopio. Y el P. Valderrábano—que no se dedica a escribir artículos periodísticos—le sale con sus microfotografías, con sus observaciones ultramicroscópicas y con sus nuevos aparatos e

(1) Esta cámara microfotográfica fué premiada con medalla de oro en la Exposición Nacional de Valencia. Y una colección de microfotografías obtenidas con la misma cámara mereció diploma de honor y medalla de oro en la Exposición Internacional de Zaragoza. (Puede verse una reproducción de dicha Cámara y de algunas microfotografías en *Ibérica*, año 1914).

"POR DONDE SE VE..."

instrumentos científicos, *que acusan, ¡vaya si acusan!*, de algo feo al señor Unamuno.

Acaso por esto y por presumir que el señor vicerrector de la Universidad de Salamanca, por meterse en todo, hablaría también de los conejillos de Indias, el Padre Valderrábano nos salió en 1916 con su "Acción de algunos coloides artificiales sobre la sangre del conejillo de Indias, comprobada por observaciones ultramicroscópicas"!

Bueno.

Pasemos a otro Jesuíta español.

Padre Ginés Yáñez

Hasta aquí—en esta serie de hechos—he hablado de un Jesuíta residente en Barcelona (Cataluña); de otro en Zaragoza (Aragón); de otro en La Guardia (Galicia) y de otro en Valladolid (Castilla La Vieja).

Voy a decir dos palabras de uno residente en Madrid (Castilla La Nueva). Para que se vea que los Jesuítas españoles "*suelen ser* una excepción entre los de otras procedencias nacionales", lo cual dijo el señor Unamuno para que se entendiera que él sabía mucho de los Jesuítas de Alaska, del



"POR DONDE SE VE..."

Maduré, de Java, del Zambese, del Congo, de las Palaos, etc., etc., es decir, de todas las partes del mundo.

El P. Yáñez, terminados sus estudios en Bélgica, pasó a Madrid, donde, además de ser profesor de fisiología, tiene a su cargo el Laboratorio Biológico y el Gabinete de Historia Natural en el Instituto de Artes e Industrias y en el Colegio de la Inmaculada.

A él se deben, entre otros trabajos científicos, los siguientes:

"El cromosoma accesorio en la espermatogénesis del *Acilius sulcatus*".

"Origen del óvulo y células nutricias en el *Apis ligustica*".

Y el nuevo modelo de "Microscopio de disección y diferenciador".

No se trata de un microscopio pintado. La advertencia es para ciertos sabios.

Padre Pelegrín Franganillo

Estando, como están, tantos Jesuitas españoles esparcidos por la América española, razón será que digamos algo de alguno de ellos.

"POR DONDE SE VE..."

Escojo, entre los mismos, al P. Franganillo, no como excepción, sino como exponente y confirmación del cariño que profesan los Jesuitas españoles a las ciencias exactas, físico-químicas, naturales, etc., es decir, a las que alude el señor Unamuno al presentar como símbolo de la ciencia el microscopio. (1)

El P. Franganillo reside en el Colegio que los Jesuitas españoles tienen en la Habana (Isla de Cuba).

Es actualmente profesor de Historia natural y director del Laboratorio Biológico. (2)

Es autor de unos "Elementos de anatomía y fisiología humana".

Pero, sobre todo, es un especialista eminente, el más notable, si no me engaño, que tiene España, en Araneología.

En "*Ibérica*" y más principalmente en "*Razón y Fe*" puede verse la multitud de pacientísimos

(1) Esta es oportuna ocasión para declarar que en todos o casi todos los Colegios de los Jesuitas españoles hay uno o más profesores que se dedican a alguna especialidad de las que acabo de mencionar, contando para ello no sólo con el material pedagógico necesario para las clases, sino aun con el que se requiere para perfeccionarse en alguna de estas materias.

(2) Antes había sido director del Laboratorio biológico micrográfico del Colegio de Gijón, que hoy dirige el P. Gómez.



"POR DONDE SE VE..."

y curiosísimos trabajos, que no cito por brevedad, en donde hace gala de su saber y de su técnica en el manejo del microscopio.

No puedo, sin embargo, omitir el trabajo más notable de este Padre, es a saber, su "Manual de Araneología". (1917), volumen de 255 páginas. Y vamos a Oña.

A Oña para terminar.

Quizás habría sido más natural dar comienzo a la *Réplica* empezando por el Colegio de Estudios Superiores de Oña, "un" pueblo de la provincia de Burgos, por haber sido este Colegio, más particularmente, blanco y objeto de las iras unamunescas y en donde precisamente *vió* el médico amigo del señor Unamuno, aquel cuadro horripilante que, con sin par belleza de estilo, y conjugando el verbo *tener*, en tantas formas, nos describe el chispeante ingenio del señor Unamuno.

Pero, en fin, sea lo primero, sea lo postrero, lo cierto es que en Oña está al frente de un Laboratorio Biológico el

"POR DONDE SE VE..."

Padre José A. de Laburu (1)

No serán menester muchos esfuerzos para presentar a este Padre.

Es profesor de Biología, director del Laboratorio biológico y prefecto del Museo de Historia Natural.

Recorriendo las páginas de "*Ibérica*", fácilmente cualquiera topará con algún artículo suyo, v. gr.: "Las precipitinas en medicina legal"; "El transformismo y las precipitinas". Etc., etc.

Hojeando los volúmenes de los Congresos de Ciencias, v. gr., de Valladolid, Sevilla, Bilbao y Oporto sucederá otro tanto. Tomo los correspondientes al celebrado en Sevilla, y leo: "Estructura y fisiología del nucleolo en *Faba vulgaris*".

Escojo uno de los que corresponden al Congreso de Valladolid, y me sale al paso la "Contribución al estudio de los cristaloides nucleares".

Y no es que el Padre Laburu se dedique a estas

(1) Ahora está por unos meses en Alemania, para demostrar la afirmación de D. Miguel, cuando dice que el Jesuita "se cree que ha viajado mucho cuando se ha pasado años enteros — el Sr. Unamuno quería decir siglos, — dando vueltas cada día al jardín o acaso al patio del convento".



"POR DONDE SE VE..."

cosas por meras exigencias de sus clases—lo cual, sin embargo, ya sería bastante para refutar *con hechos*, porque de hechos estamos hablando, las aseveraciones gratuitas del señor Unamuno — sino que su "Manual teórico-práctico de Citología General e Histología animal" revela un notable especialista.

Otro tanto puede afirmarse de su trabajo "Defensas orgánicas bacterianas".

Y si se repasa la colección del *Boletín de la Sociedad Española de Biología*, no se hallará, desde 1915, ni un solo volumen en que no aparezcan investigaciones hechas en el Laboratorio Biológico de Oña. (1)

Y de la autoridad científica del Padre Laburu son buena prueba, además de lo dicho, las confe-

(1) Entre los trabajos que figuran en esa autorizada publicación, hallo los siguientes:

"El aparato reticular de Golgi en el tubérculo *Solanum tuberosum*".

"La regeneración y adaptación en larvas de ranas decapitadas".

"El método tanorgénico, como específico en el estudio de los cristaloides".

"Influencia del *vitelus* nutritivo en las formaciones teratológicas de las truchas".

Cuanto al Laboratorio Biológico de Oña, bastará decir, para dar a conocer su importancia, que no son mucho mejores, de ordinario, los del extranjero, mayormente los de instituciones particulares.

Tiene siete microscopios, más cuatro microscopios simples de disección, más cuatro micrótomos: uno de con-

"POR DONDE SE VE..."

rencias que ha dado últimamente: en Bilbao, a petición de la Junta de Cultura Vasca; en San Sebastián, en el Ateneo; en la Universidad de Valladolid, a invitación del Instituto Anatómico de su Facultad de Medicina, y en Zaragoza, en la Facultad de Medicina, a pedido de la Asociación Médico-Escolar. Y al terminar esta conferencia, el señor Rector pidióle públicamente, en nombre del Claustro de Profesores, que al volver de Alemania diese un cursillo de Biología. Más aún: la Real Academia de Medicina de Madrid, estando el Padre Laburu a punto de emprender su viaje a Alemania, le pidió también una conferencia, invitación que no pudo entonces aceptar por falta material de tiempo.

Conque ya pueden ver mis lectores cuán grande es el horror de los Jesuitas *españoles*, y en particular de *los que residen en Oña*, al microscopio. Y, asimismo, con cuánta verdad ha escrito el señor Unamuno: "*Por donde se ve*"—!y se *vería* del *hecho de haber* un cuadro en una galería "en que se representaba a San Miguel Arcángel teniendo a sus pies al Demonio, y éste tenía en una mano...

gelación, uno para parafina, y dos para celofina: más dos estufas eléctricas de cultivos; más una cámara microfotográfica, y abundante material para todo. Véase el Ap. IV, págs. XVII, XVIII, XIX y XX, puede desearse en orden a trabajos biológicos.





"POR DONDE SE VE..."

un microscopio"!—que para los jesuitas españoles... el microscopio es un instrumento diabólico, luzbeliano o luciferino".

Y nada más.

¡Ah!, sí; algo más. Y es añadir las siguientes palabras—sin duda las más nobles que ha escrito tal vez en su vida el señor Unamuno—: "¿Quién en las luchas de la vida, no ha sentido mil veces, al encontrarse con su corazón a solas, que se le henchía honda querencia al adversario, querencia nacida de la misma lucha?"

APENDICES



APENDICE I

NOTAS ILUSTRATIVAS

Nota 1.^a—“La nota más simpática ha sido la intervención electoral de los escolares. Es una nota progresiva, de modernidad, a la vez que de restauración tradicional; lo primero, por el carácter democrático de ese derecho otorgado a los estudiantes, y lo segundo, porque con ello se reanuda una de las costumbres de nuestras antiguas Universidades, subsistentes hasta 1771, en que la prerrogativa de nombrar a los rectores fué conferida al Consejo de Castilla. Medio siglo después, la ley reformadora de 1821 estableció que el Rector de cada Universidad sería automáticamente el catedrático más antiguo.

El derecho de los estudiantes a elegir rector fué ya reconocido en la Universidad de Padua, fundada en el siglo IX. Lo hallamos en todas las Universidades españolas, italianas y del Sur de Francia, en los siglos pasados, en oposición al régimen más autocrático de la Universidad de París, imitado por las universidades inglesas y alemanas. Actualmente intervienen los estudiantes en la elección del rector en Inglaterra y en los Estados Unidos, así como en la Universidad Católica de Milán.

Los estudiantes de Madrid han demostrado en esta ocasión que están perfectamente capacitados para el ejercicio de este derecho. El nombramiento de sus representantes para la elección rectoral, se ha realizado sin incidente alguno.

Y otra cosa se ha demostrado, que nos place subrayar: que la inmensa mayoría de estudiantes de Madrid están afiliados a las asociaciones católicas; puesto que de los 15 sufragios atribuidos a los escolares, a proporción de



"POR DONDE SE VE..."

la importancia numérica de sus asociaciones, han correspondido 11 a los católicos, tres a la Unión Nacional y uno a los independientes".

Nota 2.^a—"Confederación Internacional de Sindicatos Cristianos". Tiene su sede y secretariado internacional en Utrecht (Drift, 10-12), Holanda.

Esta Confederación (llamada vulgarmente la *internacional sindical blanca*). consta de las siguientes Federaciones internacionales:

1.^a *De obreros de la industria del Tabaco*: tiene 58.070 socios. 40.000 pertenecen a Alemania; 13.070 a Holanda; 2.000 a Bélgica; 1.500 a Austria y 1.500 a Checoslovaquia.

2.^a *De obreros de Industrias diversas*: Agrupa 142.530 socios. 100.000 son alemanes; 27.530 holandeses; 9.000 belgas; 3.000 austriacos y 3.000 suizos.

3.^a *De obreros de la Alimentación*: Consta de 24.900 trabajadores. 15.000 pertenecen a Alemania; 4.900 a Holanda; 3.000 a Bélgica, y 2.000 a Austria.

4.^a *De obreros de la Madera*: Está integrada por 61.100 sindicados. 40.000 de Alemania; 10.000 de Holanda; 5.800 de Bélgica; 4.000 de Austria y 1.300 de Suiza.

5.^a *De obreros del ramo de la Construcción*: Fórmala 96.650 socios, de los cuales 54.000 son alemanes, 37.000 holandeses, 4.000 belgas, 1.150 austriacos y 500 suizos.

6.^a *De obreros de Ferrocarriles*: Compónela 296.180 socios. 246.000 son alemanes; 18.750 holandeses; 10.962 franceses; 10.468 belgas; 8.000 austriacos y 2.000 suizos.

7.^a *De obreros del ramo Textil*: 109.875. Está integrada por sindicados de los países citados anteriormente.

8.^a *De obreros de la Agricultura*: Cuenta ya con más de un millón de socios

9.^a *De obreros del Vestido*: Los delegados de los sindicatos belgas, alemanes, franceses, austriacos y holandeses han fundado últimamente esta Federación internacional del ramo. Su domicilio social está en la sede de la Confederación Internacional.

10.^a *De obreros Escultores*: Está formada por alemanes, belgas, holandeses, suizos y austriacos, en número de 18.515.

"POR DONDE SE VE..."

11.^a *De empleados privados*: Se ha fundado últimamente entre delegados de los sindicatos y federaciones nacionales de Alemania, Francia, Hungría, Holanda, Austria y Suiza.

12.^a *De obreros del Metal*: Fundada en agosto de 1921, cuenta ya con más de 300.000 miembros. Al congreso celebrado en Turín, en noviembre pasado, concurrieron delegados de los sindicatos alemanes, italianos, franceses, holandeses, belgas, suizos, austriacos, checoslovacos y húngaros.

13.^a *De obreros mineros*: Fundada en abril de 1921, cuenta con sindicatos de holandeses, belgas, franceses, austriacos, altosilesianos y polacos.

Para más datos, véase *L'Effort* de 20 de mayo de 1922 o *L'Osservatore Romano* de 28 de diciembre de 1921.

Es de advertir que ninguno de los sindicatos católicos de España está adherido a ninguna Federación Internacional de un ramo determinado, si bien, en su inmensa mayoría, forman parte *directamente* de la sobredicha "Confederación" por medio de sus Federaciones propias.

En total la "Confederación Internacional de los Sindicatos Cristianos" reúne *directamente*: 1.142.956 alemanes; 1.052.694 italianos; 129.000 franceses; 113.855 húngaros; 75.561 austriacos, y 521.923 pertenecientes a España, Yugoslavia, Suiza, Holanda y Luxemburgo. En conjunto, según los datos del último Congreso celebrado poco ha en Innsbruck: 3.035.889.

Nota 3.^a — Está ahora *oficializado* por el Gobierno de Estados Unidos, y confiado enteramente, a la Compañía de Jesús. Es su director el famoso P. Algué, tan respetado en todo el mundo científico por sus inventos y trabajos de excepcional mérito, y por sus humanitarios servicios venerado por todas las marinas de guerra y mercantes que surcan aquellos mares. Como no me es posible detenerme en hablar aquí de este Padre, quien quisiera más datos acerca de sus grandes méritos científicos y prestigiosa actuación, consulte v. gr., la *Revue des Questions Scientifiques* de Bruselas (tercera serie, tomo X), donde asimismo hallará noticias, bastante com-



"POR DONDE SE VE..."

pletas del benemérito fundador y primer director de este gran Observatorio, el Jesuita, también español, P. Faura. Es subdirector del mismo centro, el P. Selga quien, a la vez, es profesor de Meteorología en la Universidad pública; director de la parte astronómica, el P. Comellas; director de la parte meteorológica, el P. Coronas, y director de la parte sísmica y magnética el P. Sederra Masó. El Observatorio cuenta con gran número de estaciones en todo el Archipiélago filipino, las cuales dependen de aquél. El Gobierno de Estados Unidos ha dedicado cuantiosas sumas a la ampliación de los servicios del mismo centro. Véase el Apéndice II.

Nota 4.^a — Célebre es también este Observatorio, en el cual adquirió tanta fama el P. Viñes. Lo dirige actualmente su digno sucesor el P. Gangóiti. Para más datos acerca de los inventos y servicios de uno y otro en bien de la humanidad y progreso de la ciencia, véase la revista antes citada (serie y tomo mencionados).

Nota 5.^a — Fué fundado y dirigido por el P. Cirera, bien conocido en todo el mundo científico y aplicado actualmente a la Misión de Bombay. Es hoy su director el P. Luis Rodés, formado en los Observatorios de Estados Unidos. Tiene a su cargo, además, las secciones magnética y meteorológica; la de astro-física, está bajo la dirección del P. Rubio; la de sísmica, del P. Trullás, y la eléctrica, del P. Pareja.

Nota 6.^a — Es director de este último observatorio el P. Grund (Jesuita español, como todos los demás citados hasta aquí y como todos los que luego citaré). Es vicedirector el P. Garrido, (profesor juntamente de física, química, mineralogía y astronomía), quien está al frente de la parte astronómica y meteorológica, y tiene a su cargo la parte magnética el P. Sánchez Navarro, tan conocido por sus muchos trabajos en este ramo de las ciencias.

Nota 7.^a — En este libro aparecen divulgados la mar de secretos jesuíticos, y, entre otros, los que se refieren

"POR DONDE SE VE..."

al Meteorógrafo del P. Secchi; al Fotocronógrafo de los PP. Faura y Algué; al Cyclonofoscopio del P. Viñes; al Ceraunógrafo del P. Schreiber; al Barómetro aneroides del P. Faura; al Barocyclonómetro, Nefoscopio de refracción y Telescopio zenital por reflexión, del P. Algué; al Micrómetro del P. Braun; al Espectroheliógrafo del mismo; al Anemómetro universal del P. Dechevrens y al Ceraunógrafo del P. Odenbach, así como también aquellos secretos en que han intervenido otros astrónomos de la Compañía de Jesús, como, por ejemplo, los PP. Curley, de Vico, Hagen, Rigge, Hedick, Goetz, Mac Cann, Howell, Clare, Weld, Perry, Sidgreaves, Fenyi, Chevalier, Stein, Froc, Moidrey, Huninger, Dressel, Colin, Cirera, Muller, Baur, Granero, Mier, Kolberg, etc., etc.

Y para que se vea que se trata de verdaderos "secretos", aquí va uno: Allá por los años de 1877, vino a la Argentina con Mister Gould, un señor astrónomo protestante, el cual, después de haber fundado el Observatorio de Córdoba, volvióse a su patria — América del Norte — y allí se convirtió al catolicismo "con tan mala suerte", que poco después se hizo Jesuita. Y ahora, siendo Jesuita, es precisamente quien dirige el celebrado Observatorio que posee la Universidad de Georgetown.



APENDICE II

UN CASO UNAMUNESCO CON OCASION DEL SERVICIO METEOROLOGICO DEL OBSERVATORIO DE MANILA

I

La denuncia contra el Observatorio

Formulóla el doctor Guillermo Doberck, director del Observatorio de Kowloón (Hongkong), el cual se dirigió al ministro de Agricultura, departamento de meteorología, de los Estados Unidos, diciendo que el Observatorio de Manila estaba "*bajo la dirección de sacerdotes españoles de muy escasa erudición científica* y es con frecuencia causa de escándalos por sus alarmantes anuncios de tifones enviados a la prensa de Hongkong". Así consta por el oficio que el ministro de Agricultura dirigió al de la Guerra para la resolución del asunto. Después de los despachos de remisión o endoso del ministerio de la Guerra al Gobernador militar de Filipinas, E. Otis, y de éste al Preboste de Manila, mariscal general Roberto P.



"POR DONDE SE VE..."

Hughes; éste, de conformidad con lo dispuesto por aquél, dictó la siguiente orden:

"Prebostazgo de Manila. — Manila, P. I. (Philippine Islands), 27 de febrero de 1899.

Con el debido respeto se notifica al Director del Observatorio que:

Habiéndose hecho oposición oficial al envío de anuncios de tifones fuera de Filipinas en beneficio del público en general, queda tal costumbre por la presente interrumpida. Espérase, no obstante, que el no saber apreciar otros los trabajos llevados a cabo por ese observatorio, no desanimará a sus directores para continuar trabajando en beneficio del Archipiélago.

Por orden del Brigadier General Hughes, Preboste Mariscal General.

Clod. A. Clark

Teniente 1.º del Regimiento Núm. 13
Minnesota de Voluntarios de Infantería de los Estados Unidos. Ayudante de Campo".

Recibida esta orden, el Director del Observatorio dirigió una representación al Preboste en la que, después de manifestarle que con todo respeto se acataba la disposición del señor ministro de la Guerra le decía:

"Y aun cuando estamos seguros de que la antedicha disposición causará impresión tristísima en las autoridades inglesas, así navales como civiles de Hongkong, y también en los demás centros comerciales y navieros de cualquiera nacionalidad en el Extremo Oriente, todavía queremos llevarla a cumplimiento. Esto no obstante, deseamos dar a conocer que la tal disposición está basada en apasionados e incorrectos informes del Director del Observatorio de Hongkong, único entre todos los directores de los Observatorios que hay en el

"POR DONDE SE VE..."

Oriente, hostil a este centro meteorológico de Manila, cuya reputación ha intentado combatir desde el año 1884; y puesto que ha elevado su queja ante el Ministerio de Agricultura del Gobierno de los Estados Unidos, rogamos encarecidamente a las autoridades americanas, tanto de Manila como de Washington, se dignen averiguar a fondo lo que haya de verdad en este asunto. Más tarde probaremos la suficiencia de nuestra sección de Meteorología; entretanto oponemos a las afirmaciones del Director del Observatorio de Hongkong el testimonio de una persona la más competente para apreciar los trabajos que actualmente realiza el Observatorio de Manila".

Y en efecto, el Padre Algué, entre otros testimonios del vice almirante Dewey, aducía el siguiente párrafo de una carta dirigida por éste al mismo Padre, fechada en el buque insignia Olympia, el día 2 de febrero de 1899:

"Confío en que el Gobierno de los Estados Unidos tomará las disposiciones necesarias para que continúe la institución que usted tan hábilmente dirige, y que por sí sola ha probado ser de tan grande utilidad a los intereses marítimos de esta parte del globo. De usted atento y S. S.

Jorge Dewey.

Vicealmirante de la Armada
de los EE. UU."

Hecha esta representación, el Director del Observatorio, con fecha 7 de marzo del mismo año, dirigió una circular a peritos e interesados, en la cual se les participaba la supresión de todos los anuncios de baguños que por telégrafo se enviaban desde Manila a otras partes fuera del Archipiélago Filipino, y en la que, además, se decía: "por lo que a nosotros toca, dejamos al juicio de los hombres de ciencia resolver si es o no escasa nuestra



"POR DONDE SE VE..."

erudición científica... Sin embargo, sea de esto lo que fuere, no podemos oír con la misma indiferencia que han sido causa de escándalo los anuncios de baguios... Los directores del Observatorio no buscan ninguna clase de personal interés; trabajan en beneficio del público, y desean saber si sus trabajos son o no aceptables".

II

LA VINDICACION

Fué completa. Las manifestaciones en favor del servicio meteorológico del Observatorio resultaron unánimes.

En confirmación de lo dicho, vamos a entresacar algunos conceptos contenidos en los muchos y autorizados testimonios que se publicaron o se recibieron en Manila.

El *Hongkong Daily Press*, del 20 de marzo de 1899, en un largo y encomiástico artículo, decía:

"Es esta orden, (la de suspensión del servicio), una verdadera calamidad pública que se debería pronto conjurar, cosa fácil de obtener, sin duda, si se eleva una solicitud o petición al Gobierno de los Estados Unidos, firmada por todas las Compañías aseguradoras y navieras de Hongkong. Lo cual si bien es de desear por fines puramente utilitarios, con todo, el asunto es de tal trascendencia, que bien merece que la gratitud tome en él su parte, y borre la innmerceda mancha lanzada contra una institución, a la que Hongkong debe tantos y tan valiosos servicios..."

El *Hongkong Telegraph*, en su número correspondiente al mismo día 20, en un extenso y enérgico artículo, decía:



R. P. José Algné S. J.
Director del Observatorio de Manila



"POR DONDE SE VE..."

"Los anuncios de tifones que se reciben de Manila han prestado en todo tiempo muy grandes y valiosos servicios a todo el comercio y a toda la marina de Hongkong, y han sido siempre mucho más sencillos, mucho más correctos y mucho más prácticos que los publicados por el doctor Doberck. Nunca ha pronosticado éste ningún baguío de importancia si no es basándose en las noticias que de Filipinas se reciben, y en los más de los casos, de tal suerte ha procurado formular sus anuncios, que parecía querer ocultar las obligaciones que con aquel Observatorio tiene contraídas; y al obrar así no ha hecho otra cosa más que poner confusión y obscuridad en los precitados anuncios... Nos atrevemos a asegurar que el doctor Doberck, en punto a Meteorología, no alcanza a tener la décima parte del conocimiento que acerca de los baguíos poseen los Padres del Observatorio de Manila, y que nadie ha dado nunca a sus anuncios de Meteorología ni siquiera la centésima parte de importancia, que invariablemente se ha dado a los anuncios del Observatorio de Manila o de Zikawei". (1)

También, con la misma fecha, lunes 20 de marzo del propio año, el *China Mail* de Hongkong, entre otros conceptos, vertía los siguientes:

"Los dignos y hábiles directores del Observatorio de Manila, que por tantos años nos han favorecido con sus exactos anuncios de las más desastrosas tormentas, a las que han sorprendido en su mismo origen, no necesitan se les recomiende, ni que los defiendan los habitantes de Hongkong... Ya que el doctor Doberck ha tenido la avilantez de quebrantar las leyes coloniales, esperamos que el Ejecutivo, o el Secretario de Estado para el Gobierno de las Colonias resolverá satisfactoriamente y con justicia el asunto. Con todo, fuerza

(1) Está también a cargo de los Jesuitas bajo la dirección del P. Luis Froc, francés.



"POR DONDE SE VE..."

es convenir en que la imprudente demanda del Director del Observatorio de Kowloon (Hongkong), es un borrón para el Gobierno y una fea mancha para el público de Hongkong, y en que ha sido además causa de haberse suspendido uno de los más importantes servicios, por el cual nos precavíamos de la pérdida de vidas y propiedades dentro y fuera del mar".

El *Manila Times*, del 22 de marzo, publicó en defensa del Observatorio de Manila un por demás extenso trabajo. De él vamos a extractar algunos breves párrafos que revelan la competencia y experiencia del autor. Dice así:

"El Observatorio de Manila recibe diariamente y con frecuencia a todas horas observaciones meteorológicas de un gran número de estaciones distribuidas por todo el Archipiélago filipino, mediante las cuales, anuncia con singular precisión, la formación de los baguios, y aun determina anticipadamente el curso que han de seguir..."

"Los anuncios de baguios, precioso resultado de múltiples observaciones de todas partes oportunamente recogidas, han sido hasta ahora enviados por telégrafo a los Cónsules de España en Hongkong, Shanghai y Singapore, quienes cuidaban de transmitirlos por conducto de la prensa al público, que los ha tenido siempre en grande estima. Nadie en todo el Oriente, fuera de ese alemán (1) del Observatorio británico de Hong-

(1) El mismo periódico en su número del 25 de marzo, rectifica este concepto en la siguiente forma: "Por dos o tres veces hemos sido requeridos acerca de la nacionalidad del doctor D. Guillermo Doberck, "el Tifón Guillermico", "el Guillermico de los Tifones", el excéntrico, el malhumorado Director del Observatorio de Hongkong, que tan despiadadamente atacó la reputación del Observatorio de Manila. Según nuestros informes, es un prusiano de Holstein; pero un irlandés, que puede estar mejor informado, nos asegura que es noruego... Al llamarle alemán no intentamos ciertamente suscitar ninguna cuestión de raza, porque sus famosas afirmaciones sobre el trabajo de los Padres Jesuitas son igualmente monstruosas, tanto si es inglés o americano, como prusiano de Holstein o escandinavo domiciliado en Irlanda".

"POR DONDE SE VE..."

kong, se ha atrevido nunca a censurarlos, lo cual podemos afirmar con tanta mayor seguridad, cuanto mayor es el conocimiento que da una experiencia de diez años de continuados viajes por todo el Oriente...

"Tal es el sujeto que se ha atrevido a poner mengua en el más celebrado Observatorio de cuantos se hallan al E. de Calcuta. De sus mismos labios le hemos oído decir, que más quiere recibir datos meteorológicos de las Estaciones telegráficas de la Compañía del Cable, que de los Observatorios de los Padres Jesuitas, y esto, aun cuando le consta positivamente que los jóvenes empleados en la Compañía del Cable, no están adiestrados ni educados en Meteorología, ni tienen más termómetros que los ordinarios, como son los que se usan en los baños de los niños, ni anemómetro, ni pluviómetro, ni especial empeño por nada que no sean los trabajos del Cable; al paso que estos Padres Jesuitas emplean toda su vida en el estudio de la Meteorología, y poseen una preciosa colección de valiosos instrumentos, cuales Doberck quizás nunca habrá visto. Ya se le tiene en Hongkong, desde muy antiguo, por un embustero, perezoso e incompetente, que se divierte, como los niños, en subir y bajar del poste de señales, ora una bola roja, ora un cono de color negro, ya un cilindro azul, ya una trompeta plateada, y cuando el baguio está ya en la ciudad, y haciendo estragos en la colonia, entonces él dispara un cañonazo para que el público se entere. Húndense entretanto dos o tres barcos en la misma bahía de Hongkong, y él dispara dos cañonazos anunciando que debe esperarse mal tiempo a no tardar".

El *Indian Engineering* de Calcuta, revista semanal ilustrada, la de mayor circulación en la India y el Oriente, publicó el 6 de mayo de 1899 un artículo titulado *Ciencia y Sectarismo*, del cual entresacamos los párrafos siguientes:

"Antes de fundarse el Observatorio de Kowloon, la ciudad de Hongkong y los demás puertos de la China



"POR DONDE SE VE..."

tenían que agradecer las observaciones meteorológicas y los anuncios de tifones únicamente a los Observatorios de los Jesuitas de Manila y de Zikawei. Al de Manila, en particular, está tan obligada la marina mercante de todo el mundo que con dificultad se le podrá dar la recompensa debida.

"Con su tradicional previsión de las cosas, escogieron los Padres la Capital de las Islas Filipinas como base de sus operaciones..."

"Llevado a cabo el hecho científico arriba mencionado, los sabios Jesuitas, por el amor a la humanidad que les distingue entre todos los demás hombres de ciencia, pusieron mano a la obra con singular empeño y no poca abnegación, hasta tener bien dotado su Observatorio de la más completa colección de instrumentos así de Astronomía, como de Meteorología, fabricados por los mejores talentos del mundo. Su incansable solicitud dió a los navegantes noticia exacta de todos los peligros que les aguardaban por parte de los elementos".

"...es público y notorio que sus notas (las del doctor Doberck), acerca del estado del tiempo, han sido siempre escandalosamente incorrectas; y entre sus anuncios de tifones, de cada diez casos han salido falsos nueve, sin ofrecer la menor garantía de seguridad. Solía la prensa de Hongkong publicar sus anuncios juntamente con los telegramas de Manila, y el contraste no podía ser más humillante para el doctor Doberck, por cuanto los de los Jesuitas han sido invariablemente correctos. Por lo que conocemos del carácter del doctor Doberck, nos es fácil adivinar el estado de impotente rabia, a que debió reducirle aquella situación. Pero mientras dominaron los españoles en Manila, tuvo que refrenar el felino (feline) deseo de venganza..." "La ocupación de Manila por los americanos le ofreció finalmente una ocasión muy oportuna para tomarse con seguridad la venganza..."

"Mas ¿qué diremos del doctor Doberck, condenado por la prensa y por el público? ¿No es verdad que quien ha cometido, como él, para desfogar su infame cólera, la bajeza de que queda ahora convicto, es indigno de que se le confíen las responsabilidades de un

"POR DONDE SE VE..."

Observatorio tan importante como el de Kowloón? Si la opinión pública se ve en algo favorecida en nuestras Colonias dependientes de la Corona, cabe preguntar: ¿está muy lejano el día en que empaquetado se le envíe a la madre patria, donde se bebe en su amargura sectaria hasta que reviente?"

No es menos satisfactoria la opinión unánime de los Centros comerciales y navieros en favor de los Padres del Observatorio y en defensa de su servicio meteorológico. He aquí algunas de las ideas manifestadas con tal motivo y copiadas de los muchos testimonios que se recibieron en aquel establecimiento científico:

Los señores Donaldson-Sim y Co., en carta de 16 de marzo, entre otras cosas, decían:

"Estando el señor Donaldson-Sim de visita en el Observatorio de Tokio en el año 1894 se le aseguró que el mejor Observatorio del Oriente es el de Manila, y que gozan de mucho crédito los que lo dirigen". El mismo señor "que lleva ya 11 años de residencia en estas Islas y ha estudiado muy detenidamente el sistema de información telegráfica por ustedes establecido en varias provincias del Archipiélago, dice que no encuentra palabras con que expresar la admiración que le causan los trabajos de ese Observatorio, y con él sinceramente convenimos todos nosotros".

Los señores Ker y Co., Manila e Iloilo, en comunicación fechada el 17 del mismo mes, atestiguaban lo siguiente:

"...Como comerciantes de muchísimos años de residencia en este país, y como Agentes de los señores



"POR DONDE SE VE..."

Lloyd & C^o., debemos añadirle el testimonio de nuestra profunda admiración por los buenos servicios que ha prestado en todo tiempo el Observatorio de Manila, y que muchos con nosotros sentirán ahora ver interrumpidos".

Los señores Smith Bell y Co., Manila-Cebú-Iloilo, en carta fechada el mismo día, escribían:

"Gustosísimos queremos dar público testimonio del aprecio en que tenemos los inestimables beneficios, que en todo tiempo han reportado las Islas Filipinas de los incansables y nunca bastantemente recompensados trabajos de ese Observatorio, en cuyos anuncios de tifones tanto se confía y que con tanta gratitud han sido siempre bien recibidos por todos los moradores de Filipinas".

Los señores Warner, Barnes y Co., también con fecha del 17 de marzo del propio año, declaraban:

"...debemos manifestarle que nos complacemos sobremanera en hacer públicos los inmensos servicios que hasta ahora ha prestado el Observatorio de Manila, a toda la marina, tanto de naturales como de extranjeros. Con singular placer recordamos la fina atención con que siempre hemos sido recibidos por ese Observatorio, cuando en tiempo de baguíos preguntamos si era o no prudente despachar algunas embarcaciones..."

Los señores Tillson, Herrmann y Co., Manila-Londres, con fecha 21 de marzo, decían:

"...enviámosle con sumo gusto el profundo testimonio de la estimación que nos ha merecido siempre, desde su fundación, el Observatorio de Manila. A nuestro modo de ver, es ese centro sumamente útil y beneficioso al público en general, y en particular muy necesario a los navegantes y a los centros mercantiles y navieros de toda nacionalidad. No podemos nosotros

"POR DONDE SE VE..."

desear cosa mejor que su prosperidad por años y años bajo la sabia dirección que al presente tiene."

El presidente-director de la "Compañía Marítima", don Juan Macleod, en su contestación a la circular del Observatorio escribía el día 21 del mismo mes:

"La nota que el Director del Observatorio de Hongkong ha enviado al Departamento de Meteorología del Gobierno de los Estados Unidos, no merece otro calificativo que el de injusta, inoportuna y manifiestamente maliciosa. El Observatorio de Manila es indudablemente uno de los más importantes de todo el Oriente, y son muy conocidos de todo el mundo los nombres de sus Directores desde hace ya 20 años, lo cual no se puede afirmar de los más del Oriente, a excepción del Profesor Milne, el cual seguramente sería de los primeros en reconocer y ensalzar la justicia que se merecen los excelentes trabajos de ese Observatorio."

En una carta de los señores Sperry Flour & Co., S. Francisco-Hongkong, fechada en esta última ciudad el 22 de marzo, se decía:

"Como buen americano he leído con gran disgusto que el Observatorio de Hongkong, haya pretendido hallar mengua en la preciosa información que acerca de los tifones V. nos envía. Entiendo que semejante conducta es en sumo grado injusta y tales afirmaciones completamente falsas."

También los señores Holliday, Wise & Co. Manila-Hongkong, Shanghai-Manchester, con fecha 1.º de abril del mismo año 1899, declaraban lo que sigue:

"Intención nuestra fué llevar este asunto a la Cámara de Comercio de Manila, mas por el mal estado de salud del señor Secretario no fué posible convocar la Junta por mucho tiempo. Sin embargo, por no di-



"POR DONDE SE VE..."

ferir más nuestra contestación a su muy atenta circular, nos otorga con sumo placer la referida Cámara, la facultad de enviar a V. el testimonio de su estimación por los incomparables servicios que ha prestado el Observatorio de Manila a todo el público en general, y en particular a los intereses de la Marina y del Comercio."

Asimismo, el director del "Chartered Bank of India, Australia & China" D. J. U. Whitehead, escribía desde Hongkong el 6 del mismo mes y año:

"...me tomo la libertad de enviarle la moción presentada ayer por el que suscribe a la Junta anual de la Cámara de Comercio y aprobada por unanimidad:

"La Cámara de Comercio de Hongkong desea se dé conocimiento al R. P. José Algué, S. J., de la profunda pena y gravísimo disgusto que le ha causado la incalificable conducta del Director del Observatorio de Hongkong en atacar al R. P. Director del Observatorio de Manila y sus colegas, y la interrupción por orden del gobierno americano de los anuncios telegráficos de temporal, procedentes de Manila. Desea además la Junta, se le dé a conocer también el alto aprecio en que tiene los valiosos servicios prestados en todo tiempo por los Directores del Departamento de Meteorología del Observatorio de Manila a todo el Comercio y a toda la Marina de Hongkong y de China, y la fundada esperanza que abriga de que muy pronto se hará completa justicia a los Directores del Observatorio de Manila, siendo públicamente reconocido el inmenso valor de sus trabajos realizados en beneficio del público y en adelanto de las ciencias: y confía por lo mismo, será cuanto antes rescindida la prohibición contra ellos ordenada". (1)

(1) No se equivocó el señor Whitehead, en que se haría completa justicia al P. Algué, pues además de haber sido declarado

"POR DONDE SE VE..."

Además, el agente principal de la "Mensajería Marítima" en Saigón, y antiguo oficial de la marina de guerra, D. A. Rolland, con fecha 25 de abril del precitado año escribía desde dicho punto:

"Sin pretender examinar las acusaciones del Director del Observatorio de Hongkong, que no es por cierto, ni con mucho, tan feliz en sus predicciones, me contento con decirle que durante los 14 años que recibo los anuncios que usted me envía, no los he hallado nunca defectuosos."

Finalmente, el señor Richards envió desde Manila, con fecha 24 de marzo, el siguiente telegrama al *New York Herald*:

"Gran indignación aquí, falsa información Director Observatorio Hongkong al Ministerio de Agricultura Washington, acerca insuficiencia Observatorio Manila, Dewey, capitanes barcos, comerciantes, público, atestiguan absoluta suficiencia. Teniente Stayne, representante Ministerio Agricultura, oficial investigación, considera información calumniosa, época baguios aproximada, podría causar desastres sin fin, si observatorio Manila suprimido."

Creemos que basta lo transcrito para demostrar cuán unánime y entusiasta fué la vindicación que del servicio

oficial el Observatorio de Manila bajo la dirección del mismo P. Algué, y de haber sido éste nombrado Director del Departamento de Meteorología de las Islas Filipinas, concediéndose al mismo Padre el título de Doctor en Ciencias, *honoris causa*, por la Universidad oficial de Manila. El gran diario *The New York Times* declaró — con ocasión de la publicación de una de las más importantes obras del P. Algué: "Los ciclones en el Extremo Oriente" — que este Padre con su Barocyclómetro había salvado "más de un millón de vidas".



"POR DONDE SE VE..."

meteorológico del Observatorio de Manila hizo la marina y el comercio.

*
**

Veamos ahora, brevemente, algunos de los graves testimonios que dieron en favor de los Padres Directores de aquel centro científico varios señores cónsules.

El de Holanda en Manila, D. P. K. A. Meerhamp, escribía el 16 de marzo:

"...tengo la gran satisfacción de manifestarle que nunca he oído otra cosa más que alabanzas tocante a los trabajos que realiza el Observatorio de Manila sobre tifones, terremotos y otros semejantes estudios de Meteorología, y me consta que los anuncios de tifones han sido con mucha frecuencia de un valor muy grande para los navegantes, al paso que he oído también varias veces que el Gobierno de la India Holandesa tiene en mucho sus trabajos sobre esta materia".

El cónsul general de los Estados Unidos de América en Hongkong, señor Ronseville Wildman, enviaba desde dicho puerto la siguiente comunicación, el día 20 de marzo:

"Con gran sentimiento he recibido su carta del 7 de marzo de 1899 sobre la suspensión de todos los anuncios de bagües, que ese Observatorio enviaba a este Consulado General. Su pérdida es para nuestros barcos irremediable. Los anuncios del Observatorio de Manila, a más de ser siempre oportunos, han sido también muy exactos; de suerte que con mucha frecuencia al tener de ellos noticia, he aplazado por uno o más días la salida de nuestras embarcaciones, aunque estuviesen ya despachadas por la Aduana, resultando siempre con gran provecho de todos... Ha-

"POR DONDE SE VE..."

ré cuanto esté de mi parte en razón de anular la intrusión del Director del Observatorio de Hongkong".

En carta de 21 de marzo, entre otras cosas no menos favorables, decía el señor cónsul de Francia en Manila, Mr. Gabriel de Bérard:

"Durante ocho años de consulado en este puerto no he oído más que elogios de los anuncios de tifones de ese Observatorio, y de todos los trabajos que realiza, tanto por parte de los oficiales de la marina francesa, como por los capitanes de nuestra marina mercante, que han estado, aunque de paso, en esta ciudad. Por lo que atañe al valor científico de sus trabajos, entiendo que ni siquiera hay necesidad de mencionarlos, pues bien conocida es la estimación en que son tenidos por el interés y utilidad que en todas partes reportan".

El señor cónsul de la República del Uruguay en Manila, con fecha 24 del mismo mes, atestiguaba:

"En mi larga residencia de país, he oído muchas veces y en diferentes ocasiones a marinos, navieros y propietarios, comentar favorablemente la utilidad de sus observaciones meteorológicas; y durante mi carrera mercantil la exactitud de sus avisos han prevenido multitud de siniestros de buques a mi consignación".

El señor cónsul de Italia en Shanghai, don Ernesto Ghisi, desde dicho puerto escribía lo siguiente el primer día de abril:

"...tengo el gusto de manifestarle que sus servicios son aquí muy apreciados y que es Vd. digno del agradecimiento de toda la marina, por los valiosos anuncios que nos envía por conducto del Observatorio de Zikawei".



"POR DONDE SE VE..."

Por último, el doctor F. C. Rieloff, cónsul imperial de Alemania, en abril de 1899, escribía desde Hongkong:

"... debo manifestarle que para mí es una gran calamidad, si han quedado interrumpidos todos los anuncios telegráficos que sobre tifones envía el Observatorio de Manila fuera de Filipinas. Tengo el gusto de participarle a la vez que los Comandantes de nuestros barcos de guerra que han estado en Manila, hacen grandes elogios de ese Observatorio, que, según dicen, ha prestado tantos y tan valiosos servicios". (1)

*
* *

A fin de no hacernos interminables, vamos ahora a aducir algunos de los testimonios, no menos honrosos que los anteriores para el Observatorio de Manila, expedidos por los departamentos navales y capitanías de puertos.

El comandante de la estación naval de Macao se expresaba en la siguiente forma, en 23 de marzo:

"... Conozco el Observatorio de Manila por haberlo visitado muy detenidamente y admirado en él lo que ha podido llevar a cabo la voluntad de dos hombres ilustres que lo han dirigido; así como sus publicaciones, algunas de las cuales he leído, atestiguan su alto y grande valer científico. En cuanto a los anuncios de tifones, debo manifestarle que son del dominio públi-

(1) De propósito omito transcribir los testimonios altamente favorables y entusiastas de los diarios, cónsules y centros españoles, que podrían parecer menos imparciales.

"POR DONDE SE VE..."

co los relevantes servicios que ese Observatorio ha prestado a la humanidad y muy particularmente a los navegantes. Por ser ésta la segunda vez que estoy de estación en el Oriente, he podido en distintas ocasiones apreciar todo el valor de sus preciosísimas informaciones, en las cuales tiene todo el mundo depositada la mayor confianza... Los servicios prestados por el Observatorio de Manila están muy por encima de toda crítica, hasta el punto de que nadie tiene derecho a dirigir contra ellos ningún género de acusación. No se desanime V. E. por estas calumnias; pues de parte de los que aman la justicia, encontrará la más decidida protección en la cruzada que emprenden por el bien de la humanidad".

El comandante de la estación naval de Annam y del Tonkin, en carta fechada en Haiphong el día 1.º de abril, decía:

"... por tres veces, durante el mes de agosto de 1898, fueron sus anuncios seguidos al poco tiempo del anunciado tifón, sin que, gracias a Dios, tuviéramos que lamentar ningún desastre; pues pudimos tomar las convenientes medidas para prevenirlo".

El capitán del puerto de Macao, escribía desde su capitanía, con fecha 24 de marzo:

"... A mi modo de ver, el Observatorio de Manila está al presente y ha estado siempre bajo la dirección de personas de un gran mérito científico, de una extremada aplicación al trabajo en bien de la humanidad, y que siguen un procedimiento enteramente correcto. Ni es solamente mío este modo de ver, pues lo he visto confirmado por la opinión de muchos, todos muy capaces de apreciar los trabajos de ese Observatorio, que son bien conocidos por cierto de todo el mundo científico. Entre los que en el Extremo Oriente se dedican al estudio y aun a simples lecturas, creo que no habrá uno siquiera que ignore los sacrificios



"POR DONDE SE VE..."

llevados a cabo por el R. P. Faura, ex Director de ese Observatorio, con pérdida de su salud, para montar el buen servicio meteorológico que hoy tiene Filipinas, y los relevantes servicios por él prestados a la ciencia, a la humanidad en general, y en particular a los navegantes. Bien reconocidos son también los no inferiores servicios prestados por V. E., que por ser más recientes, menos ignorados pueden ser... Deseo vivamente y puedo decir que conmigo lo desean también todos los habitantes de Macao, que el Gobierno de los Estados Unidos revoque en bien de la navegación en el Extremo Oriente, la orden por la que suspendió la transmisión de anuncios telegráficos de tifones fuera del Archipiélago Filipino".

En fin, el capitán del puerto de Haiphong, señor Chodzko, se expresaba en los siguientes términos el día 4 de abril:

"Tengo el honor de manifestarle que por espacio de 11 años de residencia en el Tonkín he seguido cuidadosamente los anuncios meteorológicos de ese Observatorio, mayormente durante los cuatro años (1893-1897) que tuve el mando del *Hanoi* de la casa Marty: y me complace en reconocer que sus anuncios son de suma utilidad para los navegantes... Deseo que los muchos testimonios que de fijo le serán enviados obtengan el poder recibir, con la seguridad de antes, los anuncios de depresiones, tan útiles a esta región y a todos los navegantes del mar de la China".

*
* *

Vamos ahora a presentar algunos brevísimos extractos de las informaciones que remitieron los almirantes de las escuadras del Extremo Oriente, todas ellas encomiásticas en alto grado.

"POR DONDE SE VE..."

El secretario del buque insignia *Olimpia*, H. H. Caldwell, escribía el 5 de marzo de 1899 al P. Director:

"El Almirante señor Dewey desea le remita a usted la adjunta comunicación y le manifieste que ha elevado el asunto, que la motiva, a la consideración del Capitán King Hall, el más antiguo de los oficiales de la Escuadra inglesa aquí presentes, el cual promete comunicarlo a su Comandante en Jefe. Desea además el Almirante le diga, que no le cabe la menor duda se tomarán las medidas necesarias para asegurarle el aprecio que se merecen sus valiosísimos trabajos en salvar vidas y propiedades".

Y el vicealmirante de la escuadra imperial alemana, von Diederichs, desde el mar Amarillo, el 20 de marzo, escribía al P. Director del Observatorio:

"... estas preciosas comunicaciones de ese magnífico centro, de cuya espléndida organización he tenido el placer de ser testigo presencial, no han sido sólo útiles a los barcos de guerra alemanes, sino también a todos en general. Como estoy persuadido de que el carácter de su Observatorio, como institución bien organizada, es servir a todos los marinos, sin distinción de nacionalidades, me juzgué obligado a procurar con empeño que su comunicación o circular fuese prontamente conocida de todos los barcos que han estado en la bahía de Manila, de cualquier nacionalidad que fuesen... no puedo menos de felicitar al Observatorio de Manila por estar bajo su dirección".

III

La rehabilitación

Si bien influyó, y no poco, para que ésta se obtuviera, la general y entusiasta manifestación que en todo el Ex-



"POR DONDE SE VE..."

tremo Oriente se hizo, en favor del Observatorio de Manila; con todo, la rehabilitación debióse principalmente a las gestiones que, por su cuenta e iniciativa propia, hizo la importantísima Cámara de Comercio de Hongkong ante el Gobierno Colonial.

El 21 de marzo de 1899 se dirigió al honorable J. H. Stewart Lockhart, secretario del Gobierno Colonial, por medio de un atento oficio en el que, entre otras cosas, se decía:

"En verdad, los comerciantes reconocen por propia experiencia que los telegramas que el Observatorio de Manila envía, anunciando la aproximación o probable existencia de los baguios, han sido siempre de muy grande utilidad pública, y la Cámara y el Comercio todos sienten en gran manera la supresión de los mismos".

Y añadía a continuación:

"El Comité se creería muy obligado al Gobierno, si con su acostumbrada bondad, se dignase favorecerle con una copia de la carta que el Director del Observatorio de Hongkong dirigió al Departamento de Meteorología del Gobierno de los Estados Unidos".

El señor secretario del Gobierno Colonial contestó en la siguiente forma:

"Secretaría del Gobierno Colonial.

Hongkong, 24 de marzo de 1899.

Señor: Por orden de este Gobierno debo manifestarle que se ha recibido su carta, fecha 21 del corriente, con la adjunta nota sobre los anuncios de tifones enviados por el Observatorio de Manila, y que este asunto

"POR DONDE SE VE..."

está ocupando la atención del Gobierno. A su tiempo contestaré en debida forma.

Tengo el honor de ser su más atento y S. S.

J. H. Stewart Lockhart
Secretario del Gobierno Colonial".

Y en efecto, el 28 de marzo contestó diciendo:

"Ampliando mi carta, número 485, fecha 24 del corriente, debo manifestarle, para información de la Cámara de Comercio, que la nota del Director del Observatorio de Hongkong, dirigida al Jefe del Departamento de Meteorología del Gobierno de los Estados Unidos, pidiendo se prohibieran los anuncios de tifones enviados por el Observatorio de Manila, no fué en manera alguna autorizada por este Gobierno. Parece ser que el doctor Doberck obró de esta suerte, persuadido de que por muchos años había tenido la suficiente autorización para comunicarse con el Jefe del Departamento de Meteorología de Washington. Esto no obstante, se le ha hecho ver el error en que estaba, y se ha notificado al Gobierno Militar de Filipinas que la tal petición no fué en manera alguna autorizada, encareciéndole al mismo tiempo la esperanza que abriga este Gobierno, de que pronto será rescindida la orden prohibitiva de las informaciones meteorológicas de Manila. También ha sido informado dicho Gobierno Militar de Filipinas del grande aprecio en que esa Cámara tiene los anuncios de baguios que de cuando en cuando recibe del Observatorio de Manila".

Además el día 15 de abril de 1899 se recibió en la secretaría de la Cámara de Comercio de Hongkong el siguiente oficio:

"Secretaría del Gobierno Colonial.

Hongkong, 15 de abril de 1899.

Señor: Con referencia a mi carta, número 572, fecha



"POR DONDE SE VE..."

del 28 del pasado marzo, debo manifestarle, para conocimiento de esa Cámara, que, informado por este Gobierno de Hongkong, el Gobierno Militar de las Islas Filipinas, de los deseos de la Cámara y de todo el Comercio, se ha servido disponer que el Observatorio de Manila continúe enviando los anuncios de tifones como antes. Tengo el honor de ser su más atento y S. S.

F. G. T. Buckle

P. O. del Secretario Colonial.

Y, efectivamente, merced a la intervención del Gobierno Colonial de Hongkong, dependiente del de Inglaterra, fué rehabilitado el servicio meteorológico del Observatorio de Manila, dirigido por "*sacerdotes españoles de muy escasa erudición científica*", como decía el doctor Doberck. Véase el siguiente documento, en el cual se expone la intervención de dicho Gobierno, y se revoca la orden prohibitiva de enviar anuncios de tifones fuera de Filipinas.

"Manila, P. I., 3 de abril de 1899.

A. R. P. José Algué, Director del Observatorio de Manila, P. I.

Reverendo Señor:

Por orden del Gobernador Militar debo manifestarle que se ha recibido la siguiente carta, con re-

"POR DONDE SE VE..."

ferencia a la prohibición que le fué comunicada por oficio del Preboste Mariscal General el 27 de febrero de 1899 sobre los anuncios de tifones enviados a Hongkong:

"Secretaría del Gobierno Colonial.

Hongkong, 28 de marzo de 1899

Señor:

"Habiendo venido este Gobierno en conocimiento de que, a consecuencia de una denuncia dirigida por el Director del Observatorio de Hongkong al jefe del departamento de Meteorología del Gobierno de los Estados Unidos de América S. E. el gobernador militar de Filipinas, ha ordenado la suspensión de los anuncios de tifones que a Hongkong enviaba el Observatorio de Manila; debo manifestar a V. E. que la nota del Director del Observatorio de esta Colonia no fué en manera alguna autorizada por este Gobierno; y que todo el comercio de Hongkong ha dado a conocer por medio de la Cámara de Comercio de esta localidad el grande aprecio en que tiene los anuncios de tifones que recibe del Observatorio de Manila, y el gran disgusto con que ha recibido la suspensión de los mismos.

"Por las circunstancias que acabo de exponer, abrigo la esperanza de que la orden prohibitiva de los expresados anuncios será pronto revocada.

"Tengo el honor de ser su más atento y S. S.

(Firmado) J. H. Stewart Lokhart.

Secretario Colonial.

Señor Secretario del Gobierno Militar de Filipinas".



"POR DONDE SE VE..."

El Gobernador Militar desea le participe que con mucho gusto concede la revocación de aquella orden, y le autoriza para que envíe como siempre y antes del 27 del pasado febrero, los anuncios de tifones, tan deseados en Hongkong.

De usted muy atento y S. S.

C. H. MURRAY.
Secretario

E. S. OTIS
*Mayor e Inspector General de
Voluntarios de los Estados
Unidos''.*

*
* *

El señor Unamuno va bien acompañado.
Pero el gobierno norteamericano sigue creyendo todavía — después de veintitrés años de experiencia, transcurridos desde que el Unamuno de Hongkong lanzó su excomunión mayor contra la ignorancia de los Jesuitas españoles — que éstos sirven en el orden científico para algo más de lo que a don Miguel se le figura — honrando de esta suerte Norte América a España — y continúa considerando el Observatorio jesuítico como *oficial* bajo la di-

"POR DONDE SE VE..."

receión del mismísimo P. Algué y con la colaboración, en todas las secciones, de otros Jesuitas, también españoles, y sosteniéndolo espléndidamente y haciendo depender de él un grandísimo número de estaciones meteorológicas...

¡Si ya apenas quedan en el mundo más sectarios petrificados que los que en España por antifrasís se llaman "avanzados"!

Y esto sí que demuestra que en nuestra patria hay algo que no se ha puesto todavía *a la hora* que marca el reloj de los tiempos.

G. P. S. J.



APENDICE III

"ECOS DEL HOMENAJE A BENAVENTE

Discurso de Benavente

Señores:

Si a mí solo fuera dedicado este homenaje, claro es que siempre había de estimarlo en lo que significaría de consideración a mi labor personal, pero no dejaría de parecerme excesivo. Si por tal no lo juzgo, es por que veo en él algo más, el deseo vehemente vuestro de hallar ocasión de testimoniar vuestro amor a España, amor que se acrecienta en proporción de la distancia que de ella nos separa y más se intensifica al vernos alejados de ella, que como dice nuestra copla:

*Es al amor la ausencia
como es el aire,
que apaga el fuego chico.
y aviva el grande.*

Así, no tanto por mí, por nuestra España acepto este homenaje, orgulloso de ser la ocasión, más que la cau-



"POR DONDE SE VE..."

sa, de haberos reunido una vez más en esta santa comunión de amor a la Patria.

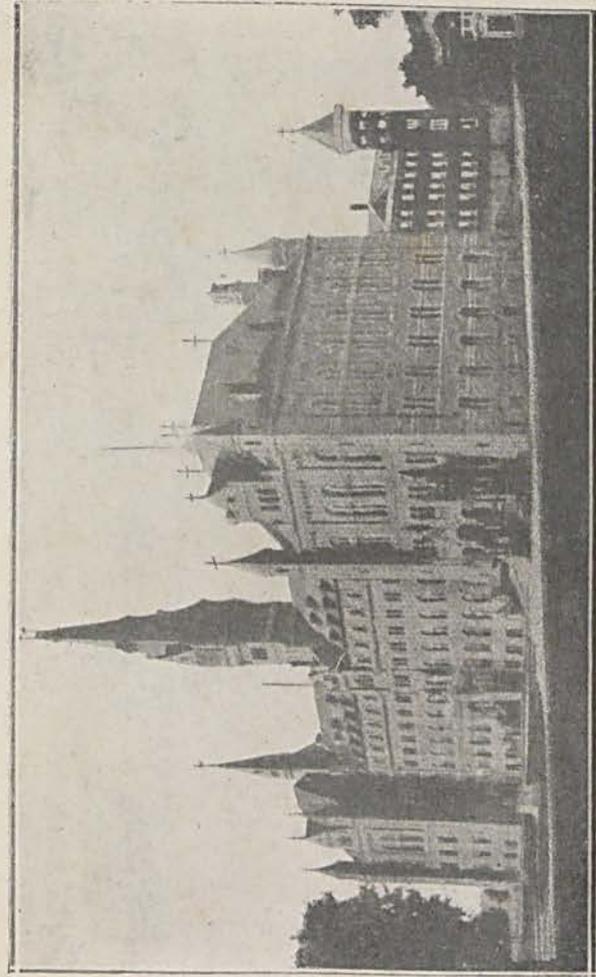
Al proyectar este viaje, algunos me preguntaban: ¿Qué piensa Vd. hacer allí? Yo respondía: Algo muy nuevo entre nuestra gente de letras. Pienso no hablar mal de España. Porque, señores, triste es decirlo. Ya sé que hay excepciones y por ser excepciones no hay que nombrarlos, porque sería tanto como nombrar a los otros, a los que debemos creer que sin premeditada intención, porque entonces no tendrían disculpa, tanto daño causan con sus escritos. Dicen ellos, para justificarse, que el verdadero patriotismo consiste en decir la verdad. Pero, ¿es que dicen la verdad? No, por cierto. Por agradecer colaboraciones bien pagadas, por preparar viajes futuros, piensan, muy equivocados, que con hablar mal de España se hacen más gratos a los naturales o por lo menos pretenden que se les tenga por seres superiores que están sobre el nivel intelectual y moral de España. Ved su equivocación: 1.º Los naturales no agradecen esa baja adulación, y si la agradecieran sería sin estimar a los aduladores, que como dijo Calderón: "El traidor no es menester siendo la traición pasada". 2.º No comprenden que si España estuviera tan baja, no es gran mérito parecer grande entre enanos, y más supone, entre grandes, descollar por mayores. Con todo eso que ellos escriben, no saben que ofenden a España, no agradan a los naturales, y sólo dan argumentos y razones, para desestimarnos, a los extranjeros, que aquí se disputan influencia en lo material y en lo espiritual. Es lógico que los interesados piensen y propalen: ¡Qué será España, cuando sus propios escritores hablan tan mal de ella!

Y si hablaran siempre con razón, aunque nunca se-

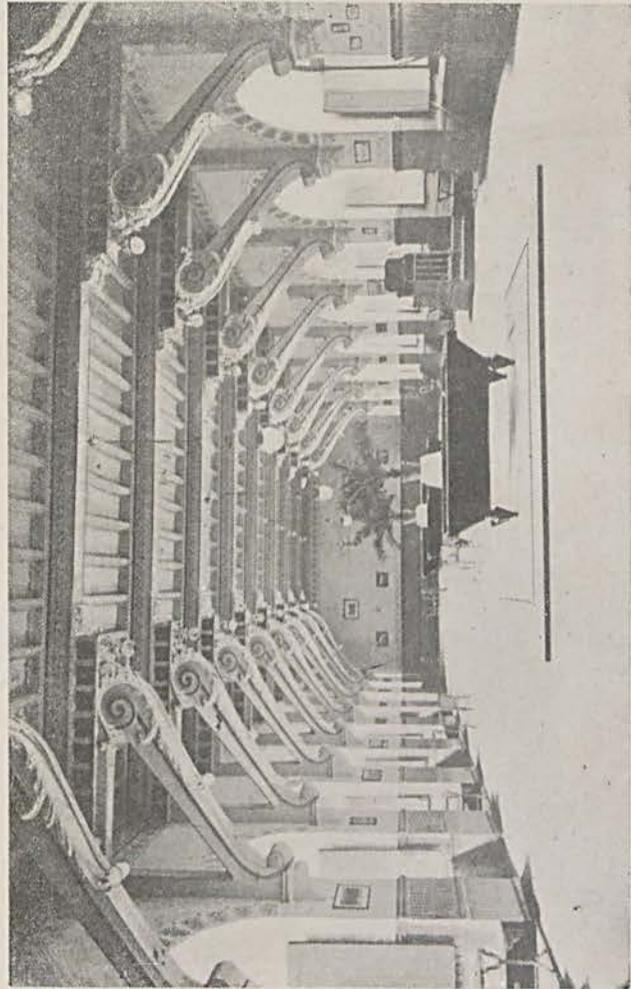
"POR DONDE SE VE..."

ría político ostentar nuestras fallas ante los extraños. Pero ¿no es cosa de risa que pretendan presentar a España como una nación tiranizada y sin libertades, cuando todos sabemos que no hay nación más democrática ni más libre? Puedo decirlo, demasiado libre para toda clase de propagandas, aun las más peligrosas, aun las que atentan contra la misma unidad de la Patria, que en ninguna otra parte del mundo serían toleradas.

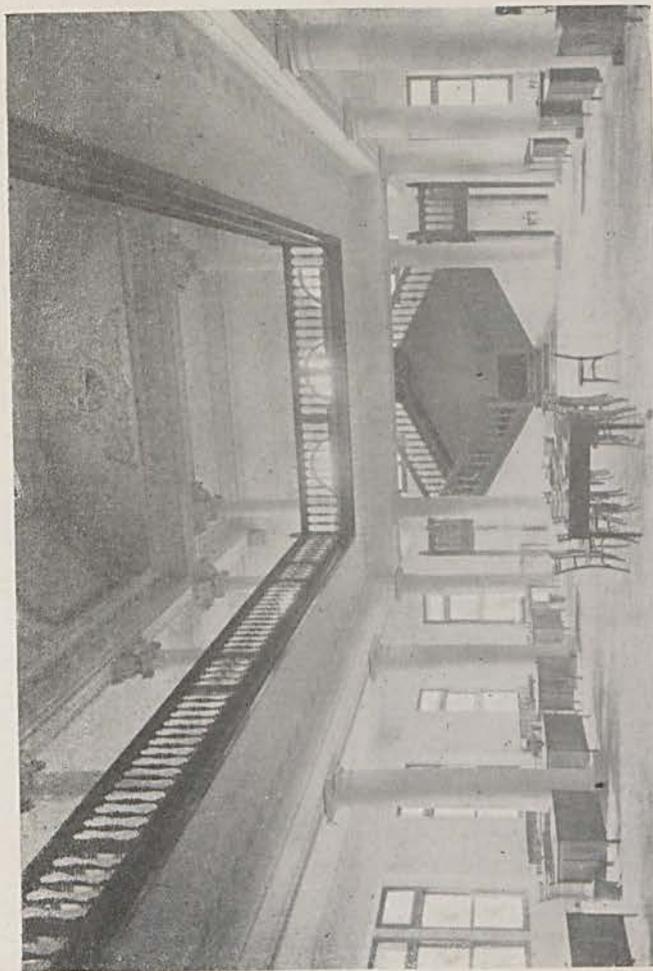
A mí me sorprendió el comienzo de la guerra en viaje por Europa, y pude apreciar el terror de todas las grandes naciones, y con el terror, el odio a todo lo extranjero, la cobardía financiera y comercial, la persecución inicua al sospechoso de espionaje, y pensaba yo: ¿Vale la pena de ser y llamarse grandes potencias para esto? Y comparaba yo con nuestra pobre España, cuando después de tantos años de guerra en las Antillas, al verse obligada a guerrear también con los Estados Unidos, afrontó con serenidad la catástrofe, y ni el dinero se ocultó acobardado, ni hubo moratorias, ni se cerraron bancos, ni los súbditos americanos fueron expulsados ni perseguidos, ni sus bienes confiscados. Y si de algo pecó España, fué de confiada y de generosa. ¡Si esto es ser pobre, si esto es ser pequeño, nunca seamos grandes! No, España no tiene hoy por qué avergonzarse ante ninguna nación del mundo. España trabaja y prospera en todos los órdenes de la vida moderna. España puede presentar en ciencia y en arte nombres que pueden parangonarse sin jactancia patriótica con los más grandes del mundo. Su industria florece con original carácter. Y sobre todo ello, no se pierde el carácter inconfundible de una raza que es floración de tantas razas, que es ese no sé qué, que ningún otro pueblo del mundo posee, esa gracia es-



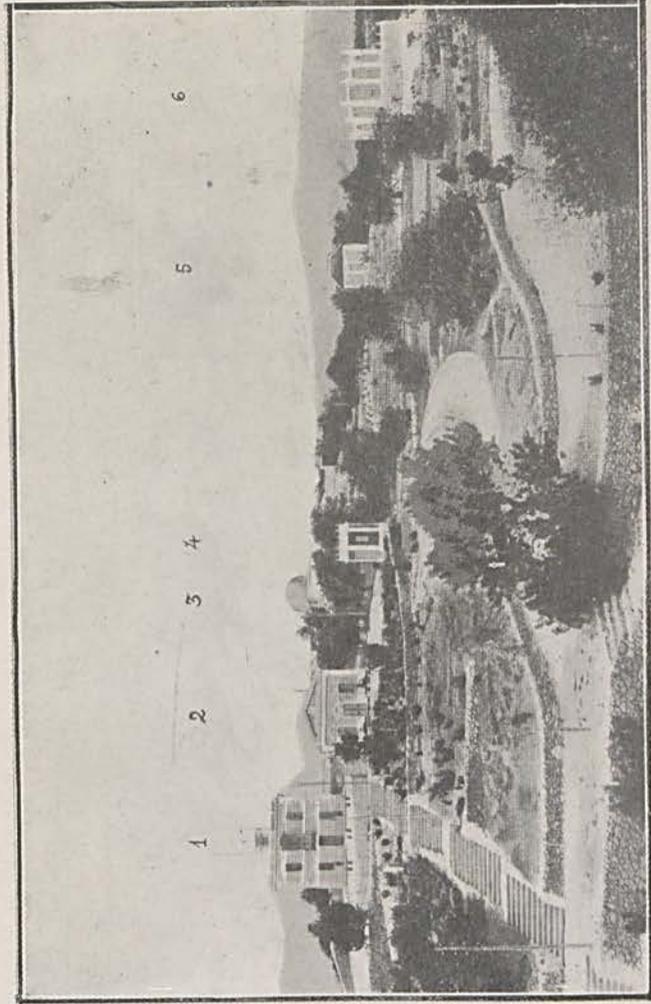
Universidad de Georgetown, en Washington



Universidad de Estudios Superiores, de Bilbao—Salón de recreo para los jóvenes alumnos.



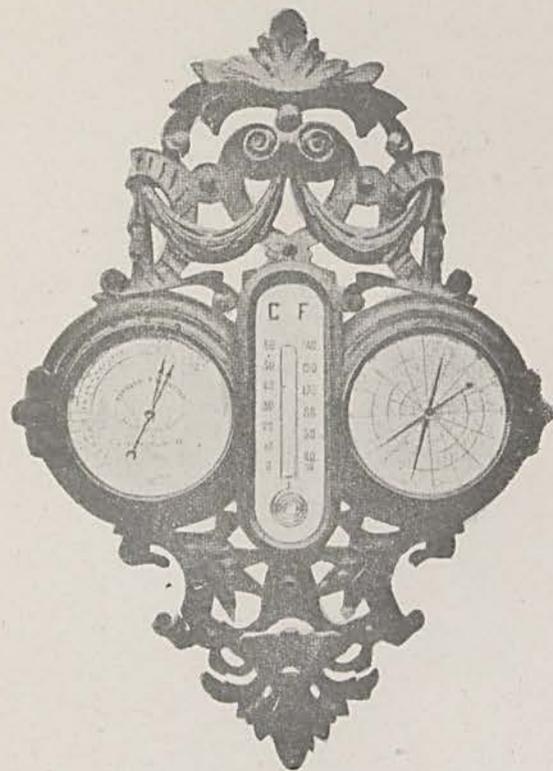
Universidad Comercial de Deusto, Bilbao. Salón de Escritorios para prácticas bancarias



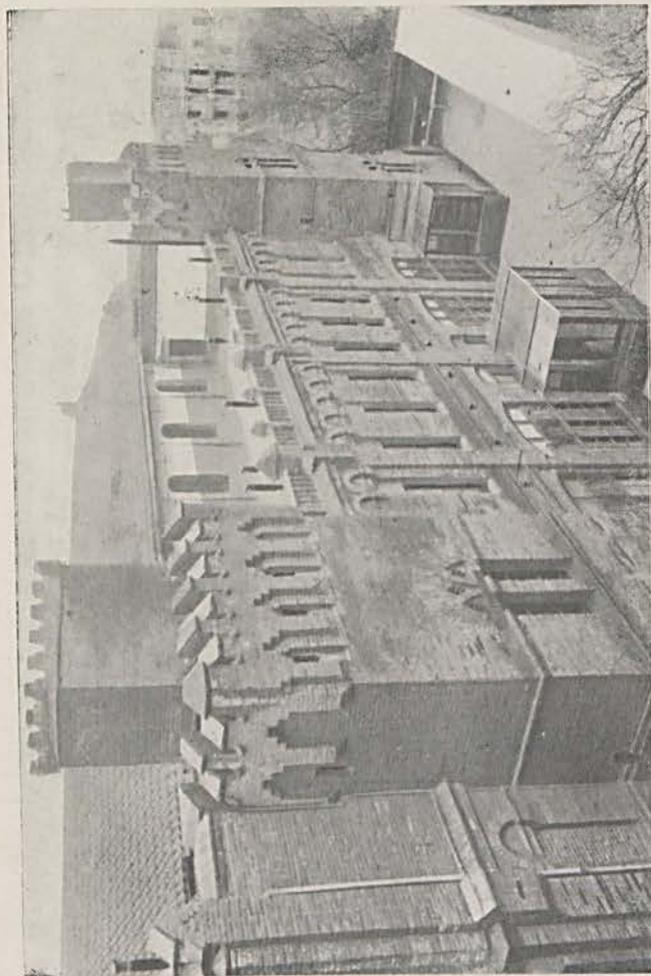
Observatorio del Ebro
1. Pabellón electro-meteorológico. — 2. Pabellón sísmico. — 3. Pabellón astro-físico. —
4. Quiosco Netoscopio de refracción. — 5. Quiosco para los aparatos magnéticos
absolutos. — 6. Pabellón para los aparatos magnéticos de variación.



Observatorio de Cartuja, Granada
Ecuatorial Mailhat, de 330 mm. de ab. y 5.35 metros
de dist. foc.



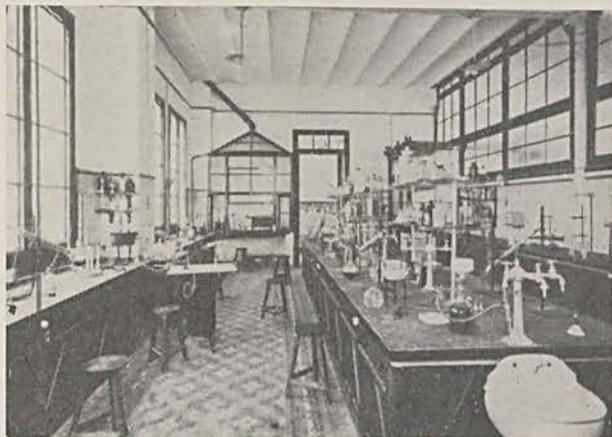
Barocyclonómetro del P. Aigué, que tantas vida y embarcaciones ha salvado.



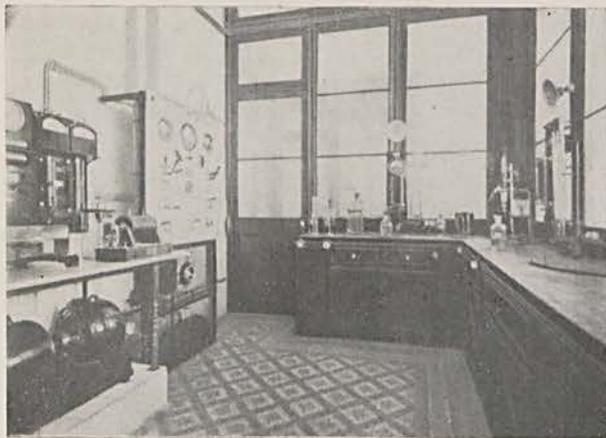
Instituto Químico de Sarriá, Barcelona



INSTITUTO QUIMICO DE SARRIA, BARCELONA



Laboratorio de Química orgánica



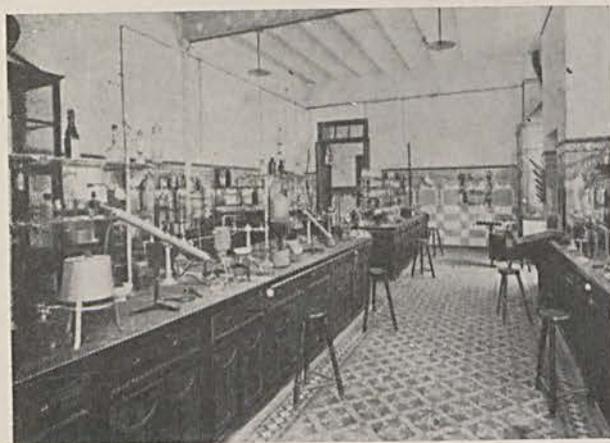
Laboratorio de Electroquímica



INSTITUTO QUIMICO DE SARRIA, BARCELONA



Laboratorio de Química mineral



Laboratorio de profesores



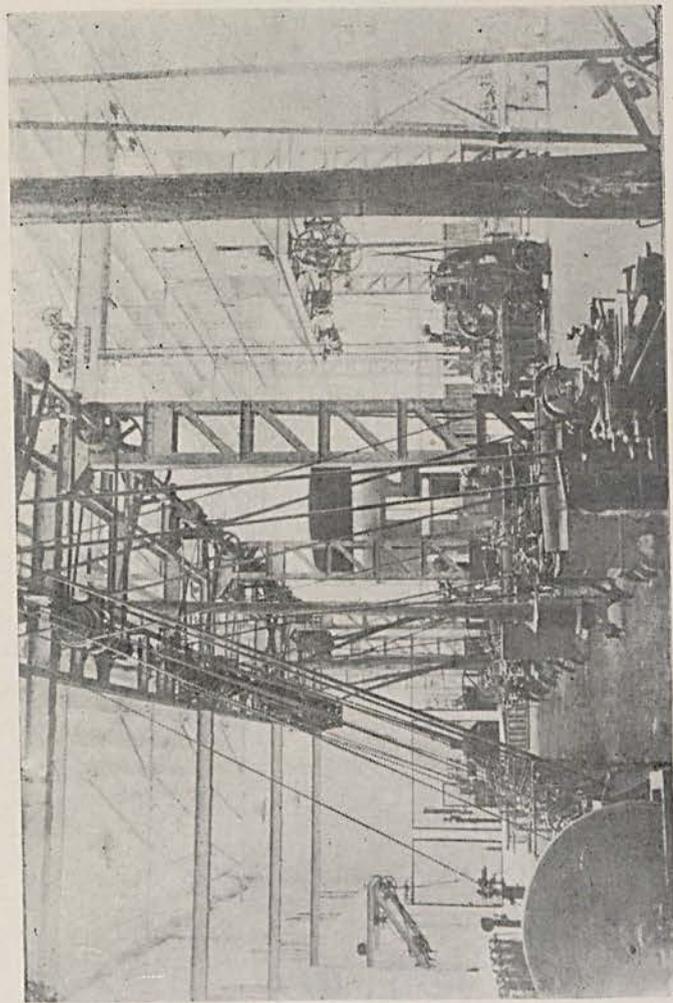
INSTITUTO QUIMICO DE SARRIA, BARCELONA



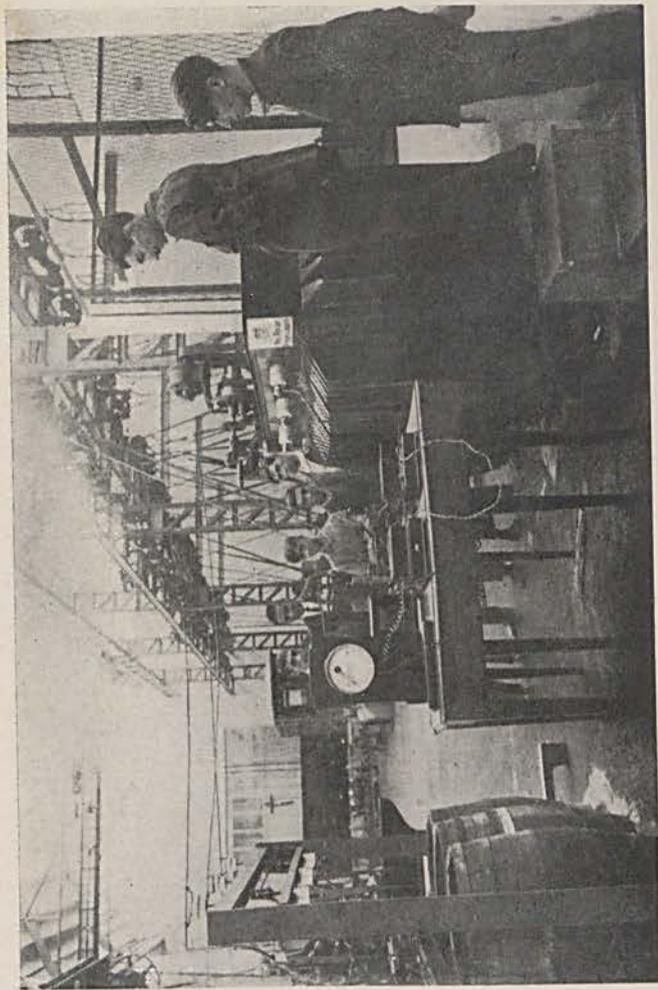
Laboratorio de análisis cuantitativo



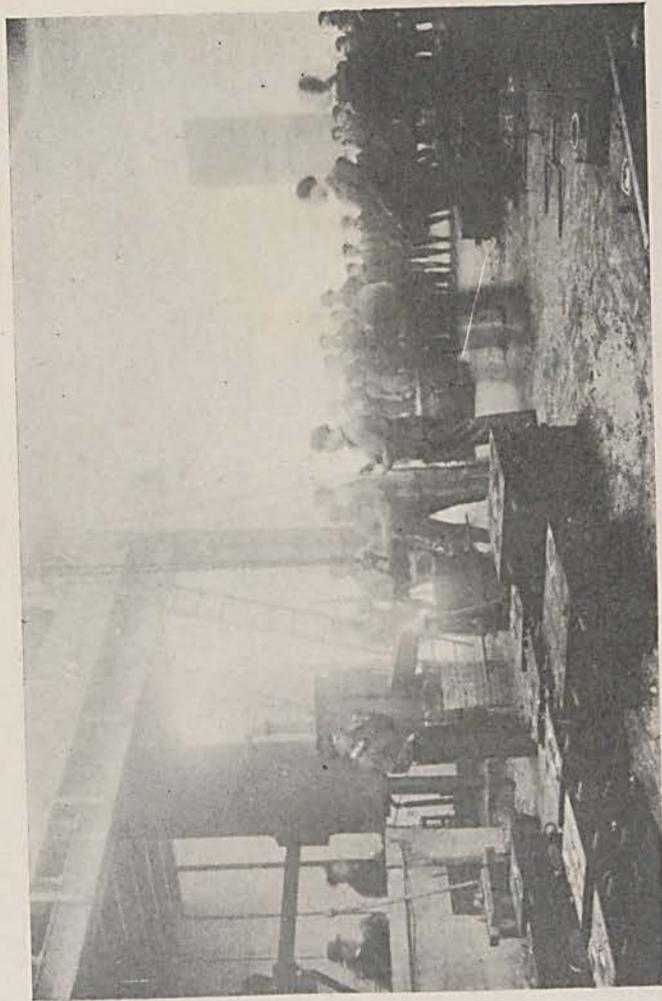
Laboratorio de análisis cualitativo



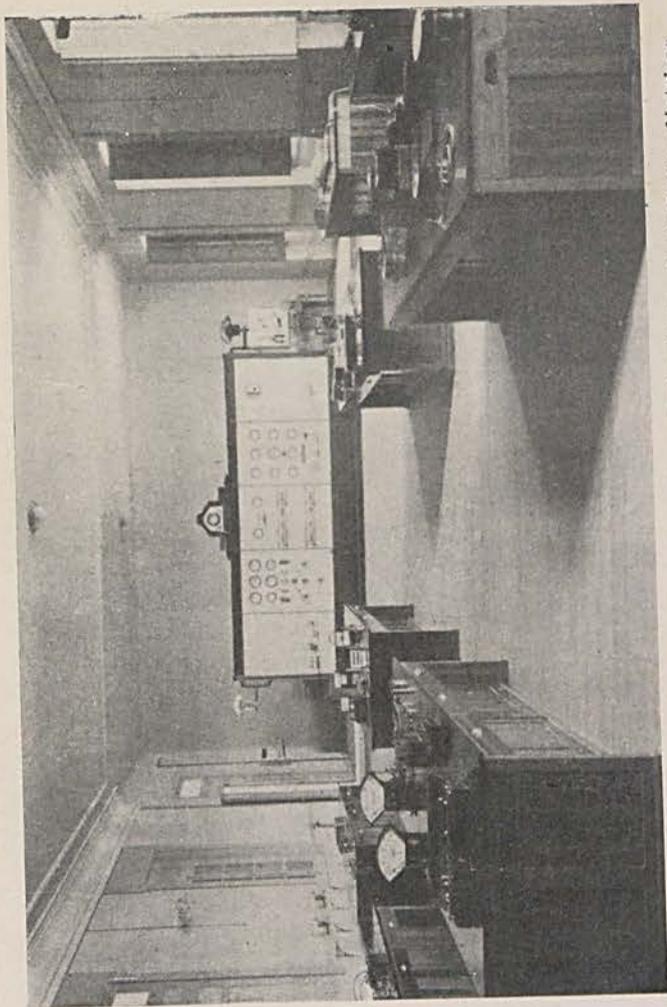
Instituto de Artes e Industrias, de Madrid. — Taller de Ajuste



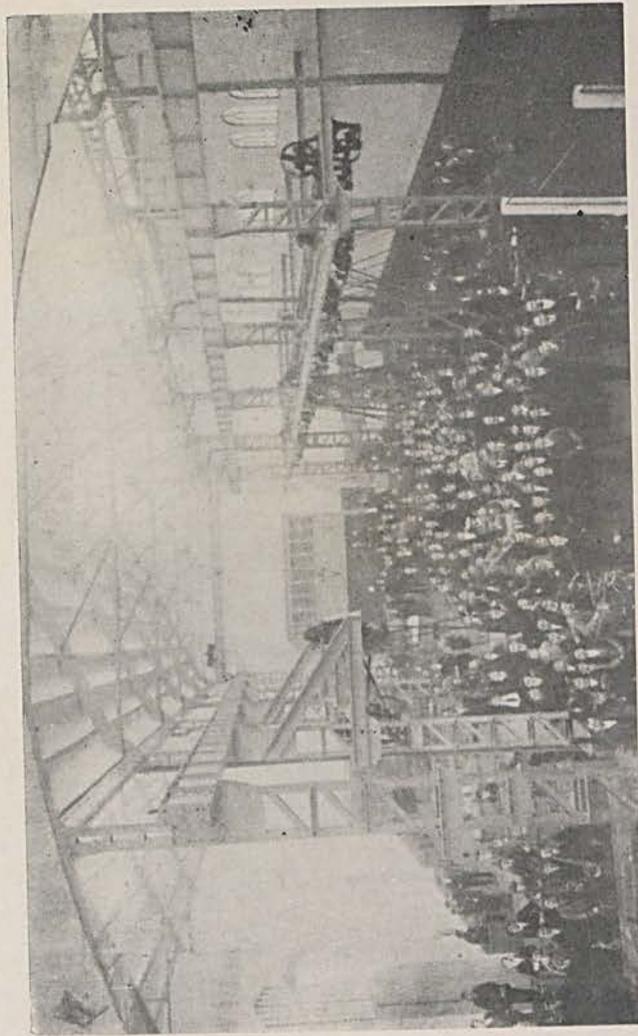
Pruebas de unos transformadores construidos bajo la dirección de un antiguo alumno
Instituto de Artes e Industrias, de Madrid



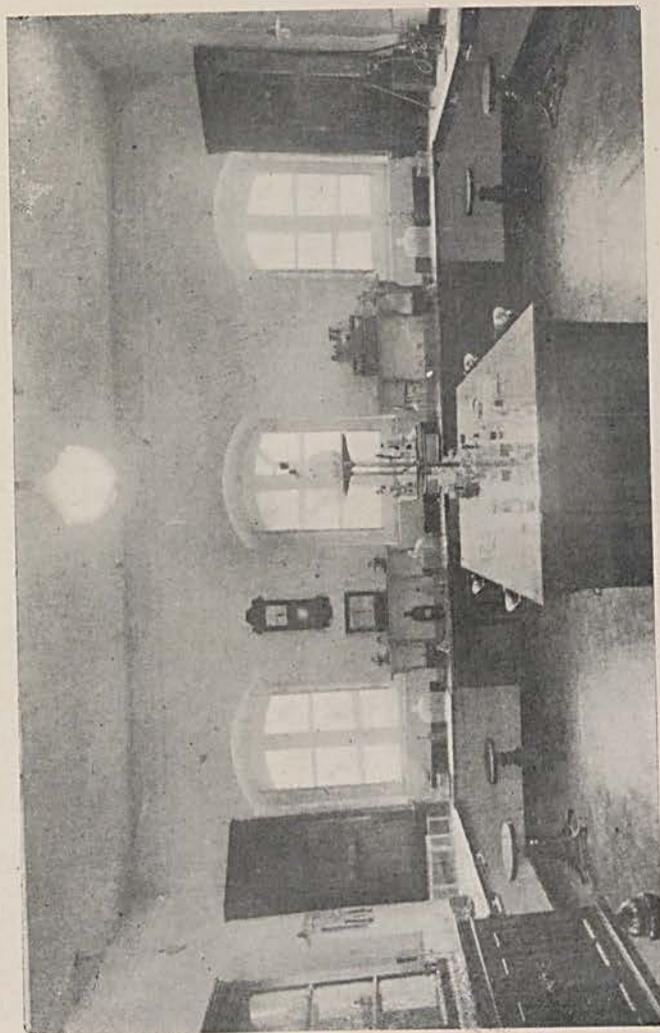
Instituto de Artes e Industrias, de Madrid. — Talleres de fundición



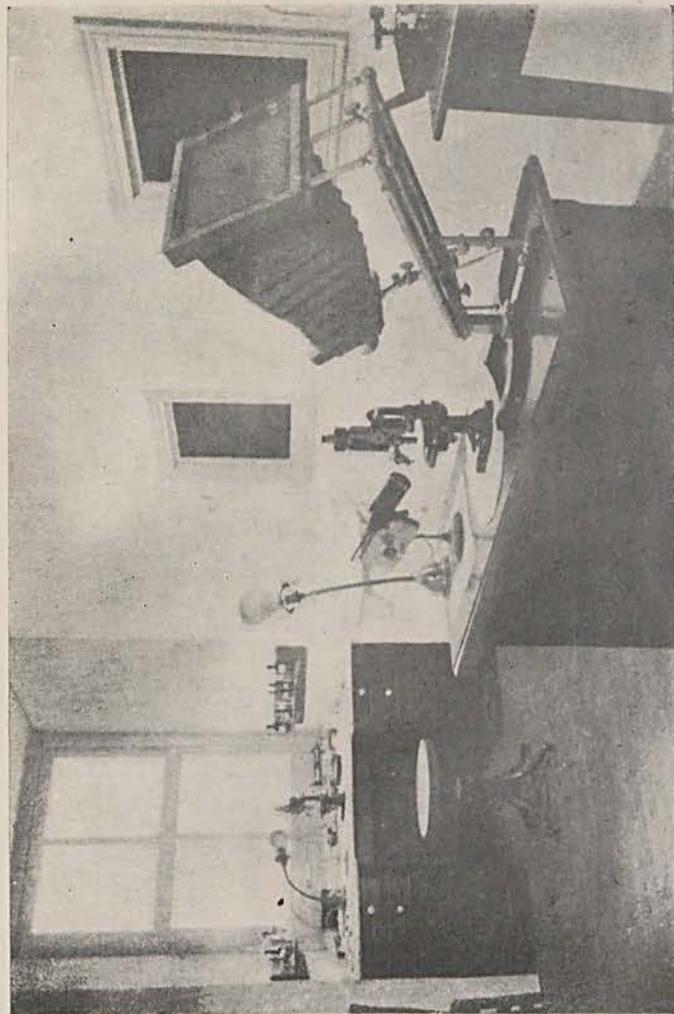
Instituto de Artes e Industrias, de Madrid. — Laboratorio de medidas eléctricas



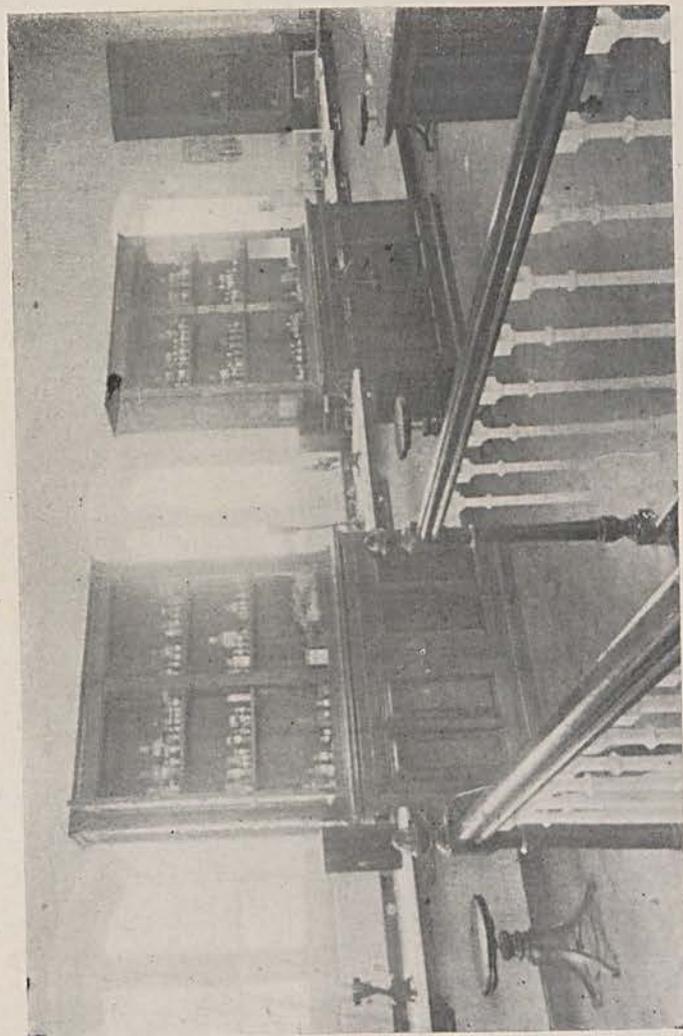
Instituto de Artes e Industriales, de Madrid. — Alumnos de las clases nocturnas gratuitas



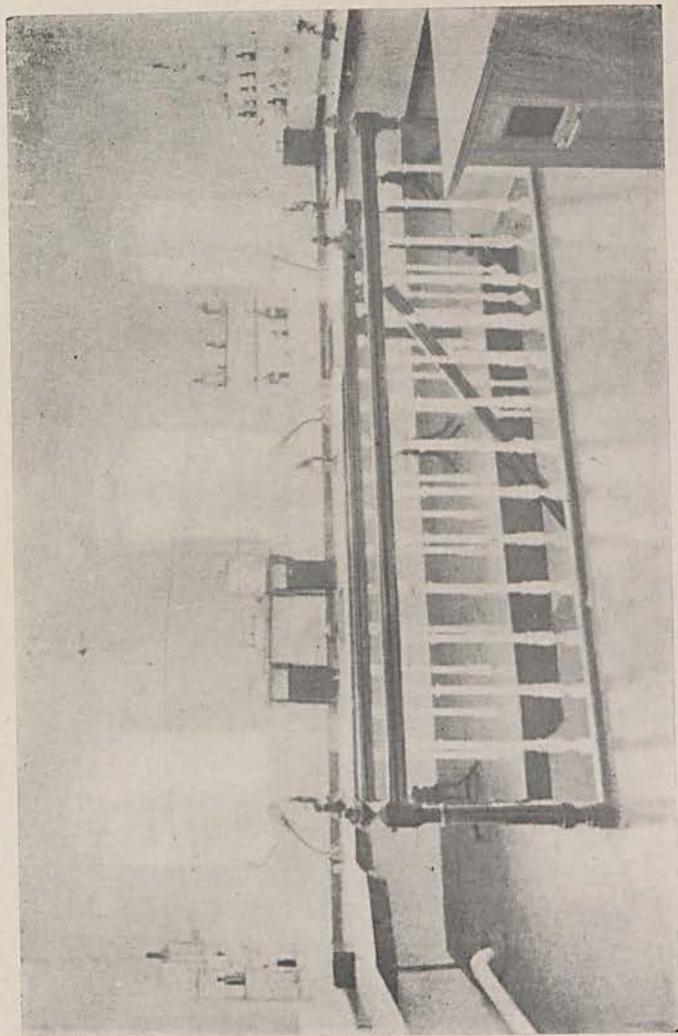
Laboratorio Biológico de Oña



Laboratorio Biológico de Oña



Laboratorio Biológico de Oña



Laboratorio Biológico de Oña





INDICES



INDICE

	<u>Pág.</u>
Advertencia preliminar	7
A guisa de prólogo	9
I.—EL ARTICULO (del señor Unamuno) y comentarios al mismo	21
II.—EL CASO CONCRETO ("el órgano de investigación jesuítica es la simple vista")	51
<i>Refutación "positivista":</i>	
Primera serie de hechos	58
Segunda serie de hechos	84
 APENDICES:	
I.—Notas varias ilustrativas	109
II.—Un caso unamunesco con ocasión de un servicio meteorológico de los Jesuitas españoles	115
III.—Un discurso oportuno de Benavente	141
IV.—Ilustraciones (veinticuatro grabados)	145



INDICE ANALITICO

	Página
Por qué se ha demorado la <i>Réplica</i>	7
Lo que no ha movido al autor a escribir <i>contra</i> el señor Unamuno	9
Cómo honra don Miguel a los Jesuitas	9
Contraste que se observa entre algunos sectarios españoles y los hombres eminentes en las Ciencias de otros países	9
Cinco Jesuitas de fama mundial, para muestra . .	10
Los Estados Unidos de Norte América y los Jesuitas	10
Las once Universidades de los Jesuitas norteamericanos: Facultades, profesores y alumnos	11
Los veintinueve colegios y demás centros de cultura de los mismos Jesuitas	13
20 Jesuitas norteamericanos en España	13
Los sectarios laborando pro Jesuitismo	13
Un empleo ruinoso	13
La Biblia en castellano y las acciones de los ferrocarriles	14
Una mala treta de los liberales españoles	14
Lo que debería hacer y no hace el señor Unamuno	15
Centros de cultura de los Jesuitas españoles en España	15



INDICE ANALITICO

	<u>Página</u>
Antipática campaña de algunos pocos españoles	16
Consecuencias funestas de la misma	17
Severos juicios de don José Francos Rodríguez sobre la misma	17
Cuántos viajeros procedentes de la Argentina visitaron a España en 1920	17
Los escritores maldicientes y la cultura cívica de los españoles	18
Un "producto" genuinamente español	19
Por qué sale a la palestra el autor	19
Un nuevo procedimiento de propaganda en el ramo de "publicidad" inventado por el señor Unamuno	23
Capillas públicas y capillas de "uso interior"	24
Tremendas consecuencias de las últimas	25
Aspectos tradicionales de la "vida social" española	26
La Universidad salmanticense y la intolerancia religiosa de los españoles	27
Un chiste agudísimo de Unamuno	28
Los médicos de Salamanca moviéndose "en un dilema"	28
Conformidad de pareceres entre el pueblo, Tolstoi y las gentes "de educación teológica", o una ensalada unamunesca	29
La Nación de Buenos Aires contra el señor Unamuno	30
La lepra y los Jesuitas, o un negocio jesuítico	30
"El órgano de investigación jesuítica" aplicado a los bagobos, bisayas, tagalos, etc.	30
Un "Auto de fe" contra el Demonio y la Ciencia realizado por los Jesuitas de Oña	31
Un jesuita español en Tokio, profesor de Literatura española y algo más	31

INDICE ANALITICO

	<u>Página</u>
Acierto del señor Jorge A. Mitre en la elección de profesores	32
Bajo concepto en que tienen los Jesuitas de otras nacionalidades a los de España	32
El <i>pecado original</i> de los Jesuitas españoles	32
Una Universidad Comercial jesuítica que no tiene par en España y que hace la competencia a las de otras naciones	33
Los Jesuitas españoles y los centros de altos estudios de otros países de Europa	33
Los títulos académicos y los Jesuitas españoles	33
Descubrimientos del señor Unamuno y un sistema nuevo de erudición inventado y aplicado por el mismo	34
El señor Unamuno fustigando a los protestantes	36
Caso de fanatismo de un "Luis"	37
El señor Unamuno también tiene su corazoncito	37
La libertad y la juventud argentina	38
La elegía de los números	39
Lo que no ha dicho el señor Unamuno a los jóvenes argentinos "a pesar de escribir para ellos"	41
El señor Unamuno argumentando	42
La libertad y las minorías confesionales y la libertad y los jóvenes católicos según el señor Unamuno	42
Lo que sabe el señor Unamuno de la confesionalidad de las obras sociales	43
Un Jesuita que va a resultar más sindicalista que el señor Unamuno	44
Fray Ibeas y su campaña sindical	47
La libertad de la cátedra y el bolsillo de los católicos	48



INDICE ANALITICO

	Página
Dos ejemplos: uno de Norte América y otro de Holanda	49
Lo que sabe el señor Unamuno del Real Monasterio de Oña	53
Observatorios dirigidos por Jesuítas españoles en España y fuera de ella	54
Cuántos Jesuítas hay en el mundo	55
La Justicia y la Verdad y el caso que les hace el señor Unamuno	55
Observatorios de gran renombre a cargo de la Compañía de Jesús	55
Unas palabras del Jesuíta belga P. Vermeersch que retratan al señor Unamuno	56
Empieza la refutación "positivista" del atraso científico que atribuye el señor Unamuno a los Jesuítas españoles	57
Labor de los Jesuítas españoles por medio de publicaciones periódicas	58
La revista <i>Ibérica</i> "para el progreso de las ciencias y sus aplicaciones"	58
Lo que se calla el autor de la <i>Réplica</i> , y es que el vicedirector de <i>Ibérica</i> es un Jesuíta argentino	58
Qué concepto tienen de <i>Ibérica</i> gran número de hombres de ciencia especialistas de España	59
Observaciones que debe leer el señor Unamuno	60
Procesión de Jesuítas, algunas muestras de su horror a la Ciencia e intervención de los mismos en varios negocios	60
El P. Albiñana	60
El P. Barnola	61
El P. Barrio	63
El P. García Mollá	63

INDICE ANALITICO

	Página
El P. Navás	64
El P. Pérez del Pulgar	66
El P. Pericas	67
El P. Puig	67
El P. Pujiula	68
El P. de Rafael	69
El P. Rodés	70
El P. Saderra Masó	71
El P. Sánchez Navarro	71
El P. Sarasola	72
El P. Saz	74
El P. Selga	75
El P. Trullás	76
El P. Vitoria	77
El P. Ubach	79
Más Jesuítas, y el universo no se hunde	84
A quién acusa de ignorancia el microscopio	84
Lo que le cuenta el P. Pujiula al señor Unamuno	84
El Laboratorio Biológico del P. Pujiula	85
Los Cursos teórico-prácticos de Biología que se dan en el mismo Laboratorio	85
Testimonio de un profesor de Buenos Aires que sabe más de estas cosas que el señor Unamuno	86
Obras científicas del P. Pujiula	87
Excepcional mérito de los trabajos de este Padre	89
Entra en liza el P. Navás	90
Autoridad científica de este Padre	89
Lo que le debe la Ciencia y España	91
Títulos honoríficos que le han otorgado los centros científicos de mayor reputación en el mundo	92
Un millar que no conquistará jamás el señor Unamuno	93



INDICE ANALITICO

	Página
Qué representa el apellido Navás en el campo de la Ciencia	93
Su prodigiosa labor científico-literaria	94
Otro Jesuita, que también sabe algo: el P. Merino	94
Fué el primer español que presidió la "Academia In- ternacional de Geografía Botánica"	94
Lo que ha escrito de él, para que se entere el señor Unamuno, <i>Le Monde des Plantes</i>	95
Sus principales obras y sus preferencias por los ga- llegos	95
Un tesoro de la Universidad de Santiago	96
Otro Jesuita que sale en defensa del señor Unamuno	96
Los alemanes y el P. Valderrábano	97
Inventos y más inventos del mismo Padre	97
Microorganismos y microfotografías	98
Para qué sirve alguna vez el conejillo de Indias	99
El señor Unamuno acusado de ignorancia a través de ciertas observaciones ultramicroscópicas	99
Otro Jesuita que da la razón al señor Unamuno	99
Sus trabajos de Laboratorio	100
Su nuevo modelo de microscopio	100
Un Jesuita español en la América española	100
Sus trabajos microscópicos	101
Su "Manual de Araneología"	102
Vamos a Oña, que es precisamente "por donde se ve" algo	102
El P. Laburu: sus trabajos de Laboratorio; sus es- critos; su intervención en los Congresos de Ciencias	103
Un <i>Boletín</i> que no lee el señor Unamuno, a pesar de su afición al microscopio	104
La lucha que va a tener que sostener San Miguel	

INDICE ANALITICO

	Página
si de las "galerías" de Oña pasa al Laboratorio del P. Laburu	104
La Junta de Cultura Vasca contra don Miguel	105
Otros centros científicos de España contra el mismo "Por donde se ve..." lo que sabe el señor Unamuno, cuando escribe de ciertas cosas, pues no hay que suponer que falte a la verdad a sabiendas	105
Unas palabras oportunas del señor Unamuno	106
APENDICES	107
La intervención de los estudiantes en el régimen de las Universidades	109
La confesionalidad de los sindicatos y la "Confedera- ción Internacional de los Sindicatos Cristianos"	110
El gobierno de los Estados Unidos y el Observatorio de Manila dirigido por Jesuitas españoles	111
Los Observatorios de la Habana, de Tortosa y de Granada	112
Inventos de Jesuitas españoles y de otros países	113
Célebres Jesuitas astrónomos	113
Un caso unamunesco con ocasión del servicio me- teorológico del Observatorio de Manila y ruidoso triunfo de los Jesuitas españoles	115
Lo que dice Benavente de los españoles que hablan mal de las cosas de España	141

GRABADOS.

El P. Algué (en el texto).	
El P. Pujiula (en el texto).	
Universidad de Georgetown (en el Apéndice IV)	II
Universidad de Estudios Superiores de Bilbao	III
Universidad Comercial de Deusto (Bilbao)	IV



INDICE ANALITICO

	Página
Observatorio del Ebro (Tortosa)	V
Observatorio de Granada	VI
Barocyclonómetro del P. Algué	VII
Instituto Químico de Sarriá (Barcelona). (Siete grabados)	VIII
Instituto de Artes e Industrias, de Madrid. (Cinco grabados)	XII
Laboratorio Biológico de Oña. (Cuatro grabados) .	XVII

De cómo el señor Unamuno, abusando — así es de creer — de la confianza que le otorga *La Nación*, convierte este gran diario en una sucursal de *El Motín*, de Nakens, para denigrar a hombres entregados al estudio, respetables por muchos conceptos, y a un Centro de estudios superiores, en el cual figura como profesor y escritor — entre otros — el insigne P. Beraza, que, lo mismo que honra a España, honraría a Francia o a Alemania. De esto no trata el libro, y por eso no se cita la página.

¡Poco se figuraría el P. García Ocaña, tan caballero y distinguido, tan respetado por lo más selecto de la sociedad madrileña y por todos los Gobiernos — Tirios y Troyanos — que han turnado en el Poder desde quince años a esta parte, que no mucho después de su muerte, sería puesto en ridículo, en forma chabacana, en páginas tan serias como las de *La Nación* de Buenos Aires. De esto tampoco trata este libro, ni es menester.

ERRATAS

Pág. 113, línea 18, dice: *haber*; léase: haberse.
Pág. 113, línea 16, dice: 1877; léase 1870.

Nota: — El padre a quien se alude en esas líneas ya no es director del Observatorio.









ESTAB.GRAFICO

A. DE MARTINO

RIVADAVIA 1929