

México, D.F., abril 19 de 1939.

Carta Telegráfica Nocturna.

RIOJA

7 RUE PAUL BERT

TOULOUSE

OFRECESELE CATEDRA BIOLOGIA UNIVERSIDAD MORELIA

CUATRO CIENTOS CINCUENTA PESOS MENSUALES

ACEPTACION TELEGRAFICA NUMERO PASAJES

COSIO BANTECARIO

Toluca 20 - Abril - 1939

L. D. Samuel Corio

Exp. Rioja

Muy Sr. mio. En la imposibilidad de contestar en un amable telegrama en la forma escueta que la contestación telegráfica exige le pongo estas breves líneas por correo aéreo, pensando que esta forma demora esta compensación con la claridad.

Hace algún tiempo el Prof. Isaac Ochoterena me ofreció un puesto que ya acepté, en el Instituto de Biología de la Universidad Nacional de México. El señor V. en relación con el Sr. Millares, Costero y Puche me hace presumir que quizás conocere V. esta circunstancia por cuyo razón, de ser así, interpreto que le oferte este hecho de acuerdo con el Prof. Ochoterena. Si no hubiere nada de esto, sintiendo grandemente debo hacer honor al primer compromiso contraído. En este sentido escribo también al Prof. Ochoterena.

Tengo ya los papeles en regla y los papeles comprometidos para el "Flancho" que el 16 de Mayo sale de Saint Nazaire para México, gracias a que el Sr. Ochoterena me envió el soporte de los dos papeles que ya necesitaba (el de mi familia y el mío).

Agradezco a V. el poner al tanto con el Prof. Ochoterena para aclarar y definir el asunto, en mi deber de corresponder a la amabilidad, benevolencia y generosidad de V. Sr. D.

Me lamento de darle nombre y detalles de profesores españoles que por su competencia y capacidad profesional pudieran desempeñar el cargo, en el caso de que ya me quedare, como es de presumir en el Instituto de Biología.

En espera de poderle conocer pronto personalmente es gusto ofrecerme como amigo que asista.

L. D. M.
Enrique Rioja

COMPAÑIA TELEGRAFICA MEXICANA

WESTERN UNION

Rioja

Remxl08/19

México, D.F., Abril 28 de 1939

AZR. 7.40pm Sr Cosío Bantecario
Mexico.

MXl08 México, D.F., Abril 19 de 1939 NLT RIOJA
7 RUE PAUL BERT
TOULOUSE

Nos avisan de Toulouse, que el mensaje arriba mencionado, fué entregado en la dirección citada a las 7.30am del día 20.

Atentamente.

Cable.

ENRIQUE RIOJA LO-BLANCO

Nació el 16 de febrero de 1895 en Santander.

Doctor en Ciencias Naturales. Especialidad: Animales inferiores, Biología general, Microbiología, Parasitología, Oceanografía e Hidrobiología.

Profesor de Biología de la Facultad de Ciencias de Madrid.

Director del Instituto Nacional de 2a. Enseñanza de San Isidro. Madrid.

Director del Instituto Obrero de Valencia y profesor posteriormente del de Barcelona.

EX-PROFESOR de la Escuela Superior del Magisterio.

JEFE de la Sección de Malacología y Animales inferiores en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

PROFESOR de Biología aplicada a la educación, de la Sección de Pedagogía de la Facultad de Letras de Madrid.

PROFESOR de Ciencias Naturales de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona.

PROFESOR agregado a la Facultad de Ciencias de Barcelona.

PRESIDENTE de la Junta técnica inspectora de 2a. Enseñanza.

VOCAL del Consejo Superior de Cultura.

EX-VICEPRESIDENTE del Consejo Nacional de Cultura.

PRESIDENTE de la Comisión rectora del servicio de cine y radio del Ministerio de Instrucción Pública.

MIEMBRO del Patronato de Misiones pedagógicas.

MIEMBRO del Patronato de la Universidad Internacional de Verano en Santander.

MIEMBRO del Comité directivo de la Casa de la Cultura.

SECRETARIO General de la Sociedad Española de Historia Natural.

PRINCIPALES PUBLICACIONES DE INVESTIGACION CIENTIFICA.

ESTUDIO sistemático de las especies ibéricas del Suborden Sabelliformia. Trab. Mus.Nac.Cienc.Nat., ser.zool.No.48. Madrid.

LA MERCIERELLA enigmática Faurel serpúlido de agua salobre en España. Bol.Soc.Esp.Hist.Nat., Madrid.

IDEAS acerca de la filogenia de los Sabellidas y la significación primitiva de algunos caracteres. Mem.Soc.Esp.Hist.Nat., Madrid.

LA CLASIFICACION de los Sabelliformia y el valor filogenético de algunos de sus caracteres. Archivio zool.italiano, vol.15, Pubblicazione in onore di Danieli Rosa.Napoli, 1929.

ESTUDIOS sobre los anélidos de la Península Ibérica. Obra declarada de mérito por la Academia de Ciencias de Madrid y por el Consejo de Instrucción Pública en el año 1919.

ESTUDIOS de los poliquetos de la Península Ibérica. Obra premiada con medalla de oro por la Academia de Ciencias de Madrid.

SOBRE un Copépodo parásito de Sabella paronina Lor. hallado en la rua de Pontevedra. Bol.Soc.Esp.Hist.Nat., Madrid, 1935.

LOS ORGANOS sexuales de los Anelinae y algunas consideraciones acerca de la constitución morfológica del petasma. Congreso Intern.de Entomología, Madrid, 1935.

CRUSTACEOS decápodos de la Península Ibérica. En colaboración con el Prof. D. Ignacio Bolívar (En preparación).

OBRAS DE DIVULGACION Y ENSEÑANZA..- Como se enseñan las Ciencias Naturales.

Public. Revista de Pedagogía. Madrid.

LA VIDA en el mar. La vida en la costa. Junta para Ampliación de Estudios.

LOS ANIMALES marinos. Col. Labor. Barcelona.

EL LIBRO de la Vida. Lecturas escolares.

BIOLOGIA. Santander 1929. (Obra de texto).

CURIOSOS pobladores del mar. Libros de la Naturaleza. Espasa-Calpe, Madrid.

ELEMENTOS de Biología General y especial. Santander, 1930 (Obra de texto).

NOCIONES de Historia Natural. 1930.

PRACTICAS elementales de Biología. Santander, 1928. (Obra de texto).

PRACTICAS elementales de Anatomía y Fisiología. Santander, 1928 (Obra de texto).

PROCORDADOS, Moluscos, Vermideos, Gusanos, Equinodermos, Esponjas y Protozoos, en la obra "La Vida de los animales, de las Plantas y la Tierra" publicada por el Instituto Gallach. Barcelona, 1936. 2a. Edición.

Nació el 16 de febrero, de 1895, en Santander (España).

Doctor en Ciencias Naturales. Especializado en estudios biológicos y zoológicos. Microbiología y Parasitología. Oceanografía e Hidrobiología.

Cine científico. Instituto Gallisch. Barcelona.

Director del Instituto Nacional de 2ª Enseñanza de San Isidro, Madrid.

Director del Instituto Obrero de Valencia.

Jefe de la Sección de Malacología y Animales inferiores del Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid.

Profesor de Biología aplicada a la Educación, de la Sección de Pedagogía de la Facultad de Letras de Madrid.

Profesor de Biología de la Facultad de Ciencias de Madrid.

Ex-Profesor de la Escuela Superior del Magisterio.

Profesor de Ciencias Naturales de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona.

Profesor agregado de la Facultad de Ciencias de Barcelona.

Presidente de la Junta técnica inspectora de 2ª Enseñanza.

Vocal del Consejo Superior de Cultura.

Ex-Vicepresidente del Consejo Nacional de Cultura.

Presidente de la Comisión rectora del servicio de cine, radio del Ministerio de Instrucción Pública.

Miembro del Patronato de Misiones Pedagógicas.

Miembro del Patronato de la Universidad Internacional de Verano de Santander

Miembro directivo de la Casa de la Cultura.

Secretario General de la Sociedad Española de Historia Natural.

PRINCIPALES PUBLICACIONES DE INVESTIGACION CIENTIFICA.

Estudio sistemático de las especies ibéricas del Suborden Sabelliformia.

Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat., ser. zool. nº 48. Madrid.

La Mercierella enigmatica Faurel serpúlido de agua salobre en España. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. Madrid.

Ideas acerca de la filogenia de los Sabelidae y la significación primitiva de algunos de sus caracteres. Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. Madrid.

La clasificación de los Sabelliformia y el valor filogenético de algunos de sus caracteres. Archivo zool. italiano, vol. 15. Pubblicazione in onore di Danieli Rosa. Napoli, 1929.

Estudios sobre los anélidos de la Península Ibérica. Obra declarada de mérito por la Academia de Ciencias de Madrid y por el Consejo de Instrucción Pública en el año 1919.

Estudios de los poliquetos de la Península Ibérica. Obra premiada con medalla de oro por la Academia de Ciencias de Madrid.

Sobre un copépodo parásito de Sabella paronina Lor. hallado en la ría de Pontevedra. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., t. 35, Madrid, 1935.

Los organos sexuales de los Anelinae y algunas consideraciones acerca de la constitución morfológica del petasma. Congreso Intern. de Entomología Madrid, 1935.

Crustáceos decápodos de la Península Ibérica. En colaboración con el prof. Ignacio Bolivar. (En preparación).

OBRAS DE DIVULGACION Y DIDACTICAS.

Como se enseñan las Ciencias Naturales. Public. Revista de Pedagogía. Madrid.

La Vida en el Mar. La Vida en la costa. Junta para Ampl. de Estudios. Madrid.

Los animales marinos. Col. Labor. Barcelona.

El libro de la Vida. Lecturas escolares. Madrid.

Biología. (Obra de texto). Santander, 1929.

Curiosos pobladores del mar. Libros de la Naturaleza, Espasa-Calpe. Madrid.
Elementos de Biología General y especial. (Obra de texto). Santander, 1930.

Nociones de Historia Natural. 1930.

Prácticas elementales de Biología. Santander, 1928.

Prácticas elementales de Anatomía y Fisiología. Santander, 1928.

Procoréados, Moluscos, Vermídeos, Gusanos, Equinodermos, Esponjas, Protozoos.

En la "Vida de los animales, de las plantas y de la Tierra" publicada

por el Instituto Gallach. Barcelona 1936.

Director del Instituto Nacional de Enseñanza de San Isidro, Madrid.

Director del Instituto Obrero de Valencia.

Jefe de la Sección de Malacología y Animales inferiores del Museo Nacional

de Ciencias Naturales. Madrid.

Profesor de Biología aplicada a la Educación, de la Sección de Pedagogía

de la Facultad de Letras de Madrid.

Profesor de Biología de la Facultad de Ciencias de Madrid.

Ex-Profesor de la Escuela Superior del Magisterio.

Profesor de Ciencias Naturales de la Escuela de Ingenieros Industriales de

Barcelona.

Profesor agregado de la Facultad de Ciencias de Barcelona.

Presidente de la Junta técnica inspectora de Enseñanza.

Vocal del Consejo Superior de Cultura.

Ex-Vicepresidente del Consejo Nacional de Cultura.

Presidente de la Comisión rectora del servicio de cine, radio del Ministerio

de Instrucción Pública.

Miembro del Patronato de Misiones Pedagógicas.

Miembro del Patronato de la Universidad Internacional de Verano de Santander

Miembro directivo de la Casa de la Cultura.

Secretario General de la Sociedad Española de Historia Natural.

PRINCIPALES PUBLICACIONES DE INVESTIGACION CIENTIFICA.

Estudio sistemático de las especies ibéricas del Suborden Sabelliformis.

Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat., ser. zool. nº 48. Madrid.

La Mercierella enigmatica Farrel serpulido de agua salobre en España. Bol. So.

Esp. Hist. Nat. Madrid.

Ideas acerca de la filogenia de los Sabellidae y la significación primitiva

de algunos de sus caracteres. Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. Madrid.

La clasificación de los Sabelliformis y el valor filogenético de algunos de

sus caracteres. Archivio zool. italiano, vol. 15. Pubblicazione in onore

di Daniele Rosa. Napoli, 1929.

Estudios sobre los anélidos de la Península Ibérica. Opra declarada de mérito

to por la Academia de Ciencias de Madrid y por el Consejo de Instruc-

ción Pública en el año 1919.

Estudios de los poliquetos de la Península Ibérica. Opra premiada con meda-

lla de oro por la Academia de Ciencias de Madrid.

Sobre un copépodo parásito de Sabella paronima For. hallado en la ría de Pon-

tevedra. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., t. 35, Madrid, 1935.

Los órganos sexuales de los Anelinos y algunas consideraciones acerca de la

constitución morfológica del sistema. Congreso Intern. de Entomología

Madrid, 1935.

Gratácos de copos de la Península Ibérica. En colaboración con el prof. Ig-

acio Bolívar. (En preparación).

OBRAS DE DIVULGACIÓN Y DIDACTICAS.

Como se enseñan las Ciencias Naturales. Public. Revista de Pedagogía. Madrid.

La Vida en el Mar. La Vida en la costa. Junta para Ampl. de Estudios. Madrid.

Los animales marinos. Col. Labor. Barcelona.

El libro de la Vida. Lecturas escolares. Madrid.

Biología. (Opra de texto). Santander, 1929.

Profesor de Furbitutos.
De primer orden.

Le premier ordre.

Investigador. *Teos. Vulkan'zard*
males inferiores. *Biología con*

PRINCIPALES PUBLICACIONES DE INVESTIGACION CIENTIFICA.

Nociones de Historia Natural. 1930.

Prácticas elementales de Biología. Santander, 1928. (Obra de texto).
 Prácticas elementales de Anatomía y Fisiología. Santander, 1928. (Obra de texto).
 Procedimientos, Moluscos, Vermídeos, Gusanos, Equinodermos, Esponjas y Protozoos,
 en la obra "La Vida de los animales, de las Plantas y la Tierra" public-
 ada por el Instituto Gallach. Barcelona, 1936. 2ª edición.

Barcelona.
 Ex-Profesor de la Escuela Superior del Magisterio.
 Jefe de la Sección de Malacología y Animales inferiores en el Museo Nacio-
 nal de Ciencias Naturales, Madrid.
 Profesor de Biología aplicada a la educación, de la Sección de Pedagogía de
 la Facultad de Letras de Madrid.
 Profesor de Ciencias Naturales de la Escuela de Ingenieros Industriales de
 Barcelona.
 Profesor agregado a la Facultad de Ciencias de Barcelona.
 Presidente de la Junta técnica inspectora de la Enseñanza.
 Vocal del Consejo Superior de Cultura.
 Ex-Vicepresidente del Consejo Nacional de Cultura.
 Presidente de la Comisión rectora del servicio de cine y radio del Ministe-
 rio de Instrucción Pública.
 Miembro del Patronato de Misiones pedagógicas.
 Miembro del Patronato de la Universidad Internacional de Verano en Santande-
 r.
 Miembro del Comité directivo de la Casa de la Cultura.
 Secretario General de la Sociedad Española de Historia Natural.
PRINCIPALES PUBLICACIONES DE INVESTIGACION CIENTIFICA.
 Estudio sistemático de las especies ibéricas del Suborden Sabelliformis.
 Trab. Mus. Nat. Cienc. Nat., ser. zool., 2048, Madrid.
 La Metameria en las especies ibéricas de agua salada en España. Bol.
 Soc. Esp. Hist. Nat., Madrid.
 Ideas acerca de la filogenia de los Sabellidos y la significación primitiva
 de algunos caracteres. Mem. Soc. Esp. Hist. Nat., Madrid.
 La clasificación de los Sabelliformes y el valor filogenético de algunos
 de sus caracteres. Archivio zool. italiano, vol. 15, Publicaciones in onore
 di Danieli Rossi. Napoli, 1929.
 Estudios sobre los anélidos de la Península Ibérica. Opra xxxxxxxx con me-
 tafiguras tipo por la Academia de Ciencias de Madrid y por el Conse-
 jo de Instrucción Pública en el año 1919.
 Estudios de los poliquetos de la Península Ibérica. Opra premiada con me-
 dallas de oro por la Academia de Ciencias de Madrid.
 Sobre xxxxxxxx un Gópode parásito de Sabella parvulus Lx. hallado en la
 ría de Pontevareas. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., Madrid, 1935.
 Los órganos sexuales de los Anélidos y algunas consideraciones acerca de
 la constitución morfológica del sistema. Congreso Intern. de Entomolo-
 gía, Madrid, 1935.
 Grutáceas decápodos de la Península Ibérica. En colaboración con el Prof.
 D. Ignacio Bolívar (En preparación).
OBRA DE DIVULGACIÓN Y ENSEÑANZA.—Como se enseñan las Ciencias Naturales.
 Public. Revista de Pedagogía, Madrid.
 La Vida en el mar. La vida en la costa. Junta para Ampliación de Estudios.
 Los animales marinos. Col. Labor. Barcelona.
 El libro de la Vida. Lecturas escolares.
 Biología. Santander 1929. (Obra de texto).
 Cursos populares del mar. Libros de la Naturaleza. Espasa-Calpe, Madrid.
 Elementos de Biología General y especial. Santander, 1930 (Obra de texto).
 Nociones de Historia Natural. 1930.

COMO se enseñan las Ciencias Naturales. Public. Revista de Pedagogía. Madrid.

LA VIDA en el Mar. La Vida en la costa. Junta para Ampl. de Estudios. Madrid.

LOS ANIMALES marinos. Col. Labor. Barcelona.

EL LIBRO de la Vida. Lecturas escolares. Madrid.

BIOLOGIA. (Obra de texto). Santander, 1929.

CURIOSOS pobladores del mar. Libros de la Naturaleza, Espasa-Cale. Madrid.

ELEMENTOS de Biología General y especial. (Obra de texto). Santander, 1930.

NOCIONES de Historia Natural. 1930.

PRACTICAS elementales de Biología. Santander, 1928.

PRACTICAS elementales de Anatomía y Fisiología. Santander, 1928.

PROCOREADOS, Moluscos, Vermideos, Gusanos, Equinosermos, Esponjas y Protozoos. En la "Vida de los animales, de las plantas y de la Tierra" publicada por el Instituto Gallach. Barcelona 1936, 2a. edición.

PROYECTO "COLECCION BIOLOGICA MEXICANA"

Prof. E. Rioja.

Podría reunir los materiales bibliográficos para el estudio de los animales marinos y de agua dulce que se recogiesen; hacer las fichas correspondientes y el catálogo de las especies mexicanas. Haría también la determinación de los materiales que se reuniesen de dichos grupos.

Podría contribuir a la exploración de las aguas del litoral del Atlántico y del Pacífico, y de los lagos y ríos de México.

Prepararía una enumeración de todas las expediciones científicas que se han efectuado en las costas mexicanas.

Trabajaría principalmente en el Instituto de Biología, donde tiene material científico y biblioteca, e iría por el Laboratorio que la Casa de España crease de cuando en cuando.

Le convendría mucho que la Casa de España le proporcionase algunos libros.

Prof. Enrique Rioja Lo-Bianco

Alquiler de un local para Laboratorio.

8 meses a 100 pesos. 800

Gastos de instalación.

4 mesas, ~~dos~~ de ellas con tablero no barnizado. . .
8 sillas
4 soportes eléctricos a 11,5 0. 46
2 armarios para la colección entomológica.
1 armario para carpetas de plantas
1 armario para frascos con ejemplares en alcohol. .
1 armario para libros.

Material para colecciones.

200 cajas entomológicas a 2 \$. 400
50 carpetas para colecciones botánicas.
Papel para el herbario 40
250 frascos grandes de cristal a 0,25. 62,50
2.000 tubos de vidrio de diversos tamaños. 50
40 litros de alcohol de 96 a 1 \$ litro. 40
Material entomológico de recolección. 100
Material entomológico de ~~pre~~paración. 60
2 lámparas de gasolina de 300 a 36 \$. 72
4 lámparas de minero para exploración de cuevas y
mecheros y hules de recambio, a 10. 40
3 descortezadores, a 4,50. 13,50
2 azadillas a 5. 10
Material de escritorio. 20
Máquina de escribir.

Material científico.

Un Barómetro altimétrico del Colonel Goulier,
No.142, 95 mm. (Casa Horr y Choperena).240

Una lupa binocular Zeiss (con 3 objetivos 1/2,
1 1/4, 2 1/2 y 2 pares de oculares 8 y 12,5).
(Representante de la Casa Zeiss).1.236

Cuatro lupas de campo a 19,20. 76,80

~~Un Barómetro altimétrico.~~



DEPARTAMENTO
DE
SALUBRIDAD PUBLICA

	Wigglesworth - Principles of Insect Physiology.....	8,00
	Curran - Families and Genera of North American Dip- tera 1934.....	7,50
	Fox - Fleas of Eastern United States 1940.....	3,00
	Jordan and Rothschild - Ectoparasites 1915 - 1924.....	10,00
	Schenck - McMasters - Procedure in Taxonomy 1936.....	2,00
	Tillyard - The Insects of Australia 1926.....	7,50
	Townsend - Manual of Myiology 1934 - 1939.....	40,00
	Leng - Catalogue of Coleoptera of America, with four Supplements.....	16,00
1939	Entomological News - Vols. 1 - 45 (1890 - 1834).....	75,00
1939	Entomological Society of Washington. Vols. - 1 - 39. (1884 - 1937).....	100,00
1939	New York Entomological Society. Vols. 1 -45 (1893- 1937).....	100,00

Realizado el propósito de contribuir por medio de una revista a la solidaridad e intensificación de relaciones entre los científicos de los países hispano-americanos, volvemos la vista a otros proyectos que los naturalistas españoles residentes en México podrían llevar a cabo y que habrían de redundar en beneficio del más acabado conocimiento de la Fauna y Flora de la República.

Uno de ellos sería el contribuir a formar colecciones de plantas y animales, para lo cual habrían de realizarse excursiones y visitar, a más de las localidades ya conocidas, las regiones menos exploradas del país; preparar los materiales recogidos y reunirlos por grupos o familias de las que se estudiarían cuantas pudiesen con los medios bibliográficos y de laboratorio existentes en México; se pasarían a otros especialistas de centros oficiales de la capital los correspondientes a los grupos objeto de su especialidad y, llegado el caso, podrían proporcionarse materiales de estudio a los investigadores de otros países siempre que se comprometiesen a la devolución de los ejemplares típicos y demás materiales sometidos a su estudio.

En esta labor, los naturalistas españoles a que aludo -todos ellos capacitados plenamente para desarrollarla ya que durante largos años ha sido la fundamental misión que han desempeñado en el Museo Nacional de Ciencias Naturales y en el Jardín Botánico de Madrid-, habrían de ser ayudados por naturalistas mexicanos que colaborasen en sus tareas de recolección, preparación y estudio.

Con los materiales reunidos podría formarse el núcleo inicial de una "Colección Biológica Mexicana", que de momento se mantendría separada de las de los centros actualmente existentes y, más adelante, cuando su importancia lo requiriese y la Casa de España juzgase llegado el momento oportuno, podría dársele el destino definitivo que se estimase más conveniente.

La importancia de que en México exista una colección nacional biológica es bien patente. Los centros actualmente existentes poseen colecciones valiosas en relación con las funciones específicas a que están destinados, pero no hay en la República una colección verdaderamente nacional, tal como la del Museo de Washington o la del British Museum, a disposición de todos los investigadores de la nación, ya dependan de centros o institutos científicos o bien sean simples particulares especializados en el estudio de determinado grupo de animales o plantas. En la colección nacional podrían también ser conservados los ejemplares típicos de las especies que fueran siendo descritas de México, y se solicitaría de los naturalistas de otros países que hacen recolecciones en el país, que cediesen a la nación mexicana una parte al menos de los materiales recolectados.

Sin embargo, estima el que suscribe, que la organización de una colección nacional no debería ser abordada de momento, por tratarse de asunto delicado, y que sería más eficaz comenzar a reunir materiales y dejar para más adelante el decidir la forma en que aquella podría organizarse.

El personal científico español que podría utilizarse para la formación de la "Colección Biológica Mexicana", podría ser:

Prof. Enrique Rioja Lo-Bianco, Jefe de la Sección de Animales Inferiores del Museo Nacional de Ciencias Naturales y Profesor de la Universidad de Madrid. Secretario General de la Sociedad Española de Hist. Nat.

Prof. Cándido Bolívar Pieltain, Jefe de la Sección de Entomología del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid y Profesor de la Universidad. Secretario primero de la Sociedad Española de Historia Natural y Secretario de la Revista Española de Entomología "E O S".

Prof. Faustino Miranda, Profesor de Segunda Enseñanza, Doctor en Ciencias especializado en Botánica y Correspondiente del Jardín Botánico de Madrid.

D. Fernando Martínez de la Escalera, Del Laboratorio de Entomología y Profesor de Apicultura del Museo Nacional de Madrid. Explorador de Marruecos, Ifní, Canarias, Guinea Española y Fernando Poo.

Como Ayudantes podría utilizarse a D. Dionisio Pelaez, del Laboratorio de Entomología del Museo de Madrid, y a la Srta. Enriqueta Ortega, Profesora auxiliar de la Universidad de Barcelona.

17

Dada la amplitud de la tarea a desarrollar convendría limitarla con objeto de aumentar todo lo posible su eficacia. Así, durante los 8 meses que quedan de 1940 podrían desarrollarse las siguientes labores:

A) Recolección detenida de plantas y animales en la región central de México, efectuando cuando menos dos excursiones semanales. Se explorarían principalmente el Valle del Anahuac, y los Estados de México, Michoacan, Guadalajara, Morelos, Tlaxcala, Puebla y Guanajuato.

B) Recolección en las zonas elevadas de los volcanes para reunir el mayor número posible de datos sobre la fauna de tipo alpino. Se visitarían repetidas veces las zonas comprendidas entre los 4.000 y 4.500 metros en el Nevado de Toluca, Popocatepetl, Ixtasihuatl, Pico de Orizaba, Cofre de Perote, Malinche, y, a ser posible, en el Nevado de Colima.

C) Se efectuarían cuatro o cinco excursiones, de una semana de duración, a las siguientes localidades: Veracruz, región de Orizaba-Córdoba, Acapulco, Colima y Oaxaca. Estas excursiones tendrían como principal finalidad la de reunir materiales de comparación -necesarios para el estudio de lo que se fuese capturando- ya que de ellas están descritas gran número de las especies mexicanas y los ejemplares que se recolectasen serían topotípicos en muchos casos.

D) Exploración biológica de las cavernas de la región central, completando el estudio de Cacahuamilpa, y explorando las cuevas de la región de Córdoba y las de Chilpancingo (Guerrero) y otras de que pudieran tenerse datos.

Los materiales que se reunirían en estos ocho meses podrían superar a 10.000 ejemplares zoológicos y 4.000 botánicos.

~~fuente~~

~~direcciones~~

1. Directores }

2. - Investigadores }

3. - Trabajadores }

c. Balívar

Rioja

Miranda

~~Miranda~~

Escalera

Ortega

Peláez (100)

Miranda (investigador y
secretario) ————— 400

Sta. Ortega (ayudante) 300

Peláez (ayudante) - 100

Escalera ————— 400

1,200