# REVISTA DE LA ACADEMIA COLOMBIANA

## DE CIENCIAS EXACTAS, FISICO-QUIMICAS Y NATURALES

### (PUBLICACION DEL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL)

**VOLUMEN IX** 

SECCION EDITORIAL

**MAYO DE 1956** 

NUMEROS 36 Y 37

Pág.

#### PATRONO DE LA ACADEMIA:

#### EXCELENTISIMO SEÑOR PRESIDENTE DE LA REPUBLICA GUSTAVO ROJAS PINILLA

PRESIDENTE DE LA ACADEMIA: BELISARIO RUIZ WILCHES

DIRECTOR DE LA REVISTA: LUIS MARIA MURILLO

#### SUMARIO:

Colombia, un Archipiélago Biológico, por Luis María Murillo	ı
SECCION MATEMATICAS	
Nuevo Concepto de la Relatividad Einsteniana, por Darío Rozo M	262
SECCION FISICA	
Las Heladas en la Sabana de Bogotá, por A. M. Barriga Villalba	280
SECCION BOTANICA SISTEMATICA	
Plantae Praesertim Maypurenses a Humboldtio et Bonplandio in Ripa Occidentali Fluminis Orinoco Lectae Ideoque ad Floram Colom- biensem Referendae, por Armando Dugand	325
SECCION BOTANICA FISIOLOGICA	
El 2, 3, 5-Trifenil, Cloruro Tetrasódico en la Determinación de la Germinabilidad de las Semillas, por Daniel Mesa Bernal	350
SECCION ENTOMOLOGIA	
Estudios Sobre Mallophaga Neotropicales (XIV), por M. A. Carriker, Jr	365
SECCION PALEONTOLOGIA Y GEOLOGIA	
Situación Geológica de las Minas de Esmeraldas de Muzo, Boyacá, por Hans Bürgl	381
SECCION PSICOFISIOLOGIA	
Educación Sexual a Base de Responsabiildad Etico-Social, por Oswaldo Kroh	389
NOTAS	
Nuestros Colaboradores, Pág. 405; Pasifloráceas y Begoniáceas de la Expedición Botánica de Mutis, Pág. 407; Proposiciones de la Academia, Pág. 408; El Profesor Aguiló, Pág. 409; "Hojas de Cultura Popular Colombiana", Pág. 409; El Sabio Caldas y la Revista de la Policía, Pág. 410; Angelo Moreira da Costa Lima, Pág. 410	
COMPOSICION ACTUAL DE LA ACADEMIA	411



La responsabilidad de las ideas emitidas en la REVISTA DE LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS, corresponde a sus autores.