

# SoDoFi

# Informativo

**BOLETÍN TRIMESTRAL DE LA  
SOCIEDAD DOMINICANA DE FÍSICA**

## **EDITORIAL**

Escribir es un arte que no todos tienen la oportunidad de cultivar, pero cuando alguien decide hacerlo con amor, por y para la historia, se vuelve además invaluable. Este es el caso de nuestro apreciado miembro fundador de SoDoFi, el maestro Juan Lulio Blanchard. En tal sentido, la presente edición de nuestro Boletín SoDoFi Informativo tiene la honra de presentar un breve resumen del libro titulado: **Apuntes para la Historia de la Física en Santo Domingo**. Este libro recoge en sus capítulos la historia creadora y evolutiva de la Física de nuestro país, vista a través de los ojos de nuestro apreciado Lulio y pretende sentar las bases de una historia sin fin, que ha de seguir escribiéndose a través de las próximas generaciones.

¡Continuemos unidos desde SoDoFi escribiendo la historia que revela nuestra pasión por la Física!

Síguenos en:     @sodofird



### **Comité Editor**

Emma K. Encarnación, EdD  
Miembro pleno de SoDoFi  
Investigadora/Profesora Escuela de Física  
Universidad Autónoma de Santo Domingo  
Universidad APEC

### **Diagramación**

Nelphy de la Cruz, PhD  
Miembro pleno de SoDoFi  
Investigadora/Profesora Escuela de Física  
Universidad Autónoma de Santo Domingo

### **Autores**

Emma K. Encarnación, EdD  
Miembro pleno de SoDoFi  
Investigadora/Profesora Escuela de Física  
Universidad Autónoma de Santo Domingo  
Universidad APEC

Juan M. López Encarnación, PhD  
Miembro Pleno de SoDoFi  
Universidad de Puerto Rico en Cayey

### **Contacto-Edición**

Kety M. Jiménez Tejeda, PhD  
Web: [www.sodofi.org](http://www.sodofi.org)  
E-mail: [info@sodofi.org](mailto:info@sodofi.org)  
Sociedad Dominicana de Física, SoDoFi

Av. José Contreras, 11-B, Ens. La Julia,  
P.O. Box 1528  
Santo Domingo, República Dominicana  
Tel: +1 809-689-0940

## Apuntes para la Historia de la Física en Santo Domingo

### Por Comité Editorial

En los próximos párrafos resumiremos brevemente el contenido del más reciente libro de nuestro apreciado miembro fundador de la Sociedad Dominicana de Física (SoDoFi), Juan Lulio Blanchard, elaborado en el 2020 y publicado en el 2022.

El libro inicia con los agradecimientos del autor a varias personas, resaltando de manera especial al profesor Dinápoles Soto Bello, por haber escrito el prólogo de dicha obra. En su dedicatoria honra la memoria de los profesores Ing. Mercedes Sabater de Macarrulla y el Dr. Gustavo Rathe. Posteriormente se desarrolla el prólogo de la obra y finalmente un preámbulo escrito por el autor.

En su primer capítulo, titulado: Antecedentes y precursores. Dentro de los antecedentes se resalta la primera vez que la física apareció como tema en el currículo nacional. Llamando precursores a los primeros dominicanos que obtuvieron un título Universitario en el área de la física, antes de haberse creado la carrera en nuestro país. Entrando dentro de este renglón tres personas.

En el capítulo 2, el cual lleva por título: El Departamento de Física de la UASD. En este se habla sobre el surgimiento y desarrollo del departamento en donde se mencionan, entre muchas otras cosas, los 15 directores que han pasado desde el 1966 hasta el 2022; la creación de las cátedras; la carrera de Física, presentando el primer plan de estudio propuesto para la licenciatura en Física; la Asociación de Estudiantes de Física (AEF); los primeros monitores que tuvo el departamento; los graduados de la Carrera desde el 1972 hasta el 2018; nombra además a tres ilustres maestros como las columnas principales que apoyaron el éxito y la continuidad de la Carrera, presentando una biografía de estos; y finalmente culmina el capítulo con una sección denominada: La Escuela Avanza, en el mismo se resalta la creación de la especialidad y las maestrías en Física.

Apuntes para la  
Historia de la Física  
en Santo Domingo

Para SODOFI, institución  
de la cual me siento orgullosa  
de haber sido su primer  
presidente, y a la cual le  
auguro éxitos perdurables.

Sinceramente,

Lulio Blanchard

2/5/22

## Apuntes para la Historia de la Física en Santo Domingo

Pasando al capítulo 3, titulado: El Departamento de Física de la UNPHU. Este inicia hablando sobre los orígenes y desarrollo del mismo; luego se trata sobre la creación de la Carrera de Física en dicha Universidad; presenta los graduados desde 1978 hasta el 1984; posteriormente menciona los directores que han pasado desde el 1966 hasta el 2022; se presenta la realización de la primera conferencia nacional de enseñanza de Física básica; y culmina escribiendo sobre el Departamento de Física y el IX CURCAF, en el mismo se resalta que como resultado de la participación de República Dominicana en dicho Curso posteriormente fuera creada nuestra SoDoFi.

El capítulo 4, lleva por título: La PUCMM e INTEC. En el inicio se escribe sobre el Departamento de Ciencias Naturales de la PUCMM y culmina abordando a INTEC y la investigación científica, resaltando los laboratorios de investigación que tiene dicha institución.

En el capítulo 5, titulado: La energía nuclear en la República Dominicana. En este se desarrollan 4 secciones, la primera contempla la Comisión de Asuntos Nucleares; luego trata sobre el laboratorio de Ciencias Nucleares de la UASD; los laboratorios de Ciencias Nucleares en la UNPHU y finalmente presenta los tres graduados en Física nuclear.

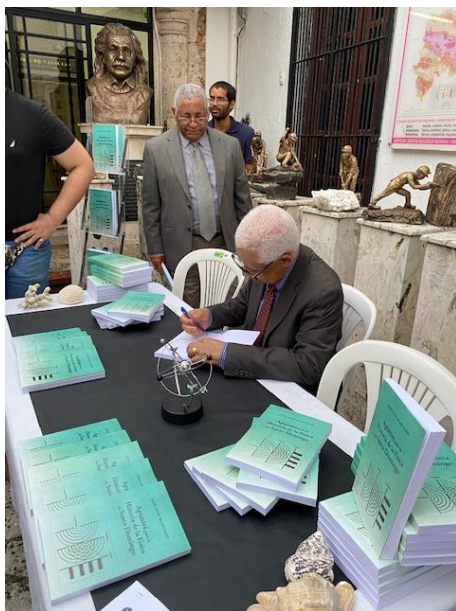
En el capítulo 6, el cual se titula: La Sociedad Dominicana de Física (SoDoFi). Dentro de sus ocho apartados, el primero trata sobre el Curso Centroamericano de Física (CURCAF); luego se trata el origen y desarrollo de SoDoFi; posteriormente menciona las directivas; el CURCAF XVI; también se aborda el Proyecto Piloto de la UNESCO sobre la enseñanza de la Física; continúa escribiendo del Seminario sobre actividades científicas extraescolares; continúa con la primera olimpiada dominicana de Física y finalmente culmina el capítulo escribiendo sobre la situación actual de SoDoFi.

En el último capítulo del libro, el capítulo 7, bajo el título: Físicos dominicanos graduados y trabajando en el extranjero. Se presentan cuatro biografías resaltando la labor de cada uno de ellos fuera del país.

Invitamos a los miembros de SoDoFi y al público en general a adquirir esta especial obra, para ampliar sus conocimientos en torno a la temática planteada en esta.



## Apuntes para la Historia de la Física en Santo Domingo



¡Transmite tu pasión por la Física!