

# FICHA DE PROYECTO

FONDO CONICYT

FONDECYT - REGULAR

## TÍTULO DEL PROYECTO

DEVELOPMENT AND APPLICATIONS OF TECHNIQUES BASED ON HOLOGRAPHIC DUALITIES TO GET HADRON PROPERTIES



**CÓDIGO**

1180753



**INVESTIGADOR  
RESPONSABLE**

Alfredo Andrés  
Vega López



**MONTO (M\$)**

96.971

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Las propiedades de hadrones son difíciles de calcular pues la teoría que los describe es complicada de usar, por ello es útil disponer de herramientas de cálculos para el estudio de estas partículas. Este proyecto busca desarrollar y mejorar modelos inspirados en la correspondencia holográfica para calcular propiedades de hadrones tanto a temperatura finita como en medios densos.



**DURACIÓN**

48 meses

**FECHA DE INICIO**

01-04-2018

**FECHA DE TÉRMINO**

01-04-2022



**FACULTAD**

Ciencias



**DISCIPLINA OCDE**

Física de Partículas y  
campos



info.vrii@uv.cl

[HTTPS://INVESTIGACION.UV.CL/](https://investigacion.uv.cl/)