

Grado: Doctor en Ciencias, Especialidad en Física
Nombre: Idrish Huet Hernández
Institución que otorga el grado: CINVESTAV, IPN
SNI: C
Especialidad: Física-Matemática, Teoría Cuántica de Campos



Contribuciones:

Construcción de operadores de Dirac en espacios no-conmutativos, Análisis armónico en espacios difusos, Cálculo pionero del lagrangiano efectivo a tres lazos en QED, técnica de polinomios invariantes en el cálculo de diagramas de Feynman.

Experiencia:

Profesor Asociado en la Facultad de Ciencias UMSNH (Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo)

Posdoctorado 2008-2010 en el (IFM) Instituto de Física y Matemáticas de la UMSNH.

Posdoctorado 2010-2011 en el Instituto de Física Teórica de la Universidad Friedrich-Schiller, Jena, Alemania (TPI-FSUJ)

Asistente de Investigación del Colegio Graduado, teoría cuántica de campos en el TPI-FSUJ, Alemania 2011-2012

Profesor asociado de la FCFM (Facultad de Ciencias en Física y Matemáticas) de la UNACH (Universidad Autónoma de Chiapas) 2013-2015

Profesor de tiempo completo en la FCFM, UNACH desde 2016.

Datos adicionales:

Ponencia Internacional "Dihedral invariant Polynomials in the effective Lagrangian of QED" en el "XXXII International Colloquium in Group Theoretical Methods in Physics", Praga 9-13 Julio 2018.

Referee para el "Central European Journal of Physics/Open Physics", 2012-2018

Estudios:

Maestría en Física, especialidad en Física-Matemática en 2002

Doctorado En Física, especialidad en Física-Matemática en 2008

Cinvestav, IPN, México - DIAS (Dublin Institute for Advanced Studies), Dublín, Irlanda

Áreas de trabajo principales: Teoría Cuántica de Campos, Geometría No-conmutativa, Teoría de Representaciones en Física, Electrodinámica Cuántica, Efecto Casimir y Formalismo de Línea de Mundo.

Proyectos de Investigación:

1. Formalismo de Línea de Mundo en el Efecto Casimir.
2. K-espinores Armónicos.
3. Teoría de Invariantes en el Cálculo de Amplitudes Cuánticas.