

NOMBRE: CARLOS YEE ROMERO

email: carlos.yee@uabc.edu.mx

MÁXIMO GRADO DE ESTUDIOS: DOCTOR EN CIENCIAS

CATEGORÍA: PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO TITULAR B

SNI: NIVEL 1, PERIODO 2018-2020

PRODEP: RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE, PERIODO 2016-2019

PROGRAMA DE ADSCRIPCIÓN: MATEMÁTICAS APLICADAS

LÍNEAS O ESPECIALIDAD DE INVESTIGACIÓN: GEOMETRÍA, SISTEMAS DINÁMICOS, COSMOLOGÍA

PUBLICACIONES SELECTAS:

- **"MAXIMAL ISOPTIC CHORDS OF CONVEX CURVES", J. JERONIMO-CASTRO, C. YEE-ROMERO, AMERICAN MATHEMATICAL MONTHLY, VOL 123 (8), PAG. 817-820. DOI: 10.4169/AMER.MATH.MONTHLY.123.8.817**
- **"DEFORMED PHASE SPACE KALUZA-KLEIN COSMOLOGY AND LATE TIME ACCELERATION", M. SABIDO, C. YEE-ROMERO, PHYSICS LETTERS B, VOLUME 757, JUNE 2016, PAG. 57-60. DOI: 10.1016/J.PHYSLETB.2016.03.036**
- **"ANALYSIS OF SCALAR FIELD COSMOLOGY WITH PHASE SPACE DEFORMATIONS", E. MENA, S. PÉREZ-PAYÁN, M. SABIDO, C. YEE-ROMERO, ADVANCES IN HIGH ENERGY PHYSICS, VOL. 2014, ARTICLE ID 958137, 5 PAGES, 2014. DOI:10.1155/2014/958137**
- **"EFFECTS OF DEFORMED PHASE SPACE ON SCALAR FIELD COSMOLOGY", S. PÉREZ-PAYÁN, M. SABIDO, C. YEE-ROMERO, PHYSICAL REVIEW D, 88 (2), DOI:10.1103/PHYSREVD.88.027503**
- **"ON SOLVING SYSTEMS OF AUTONOMOUS ORDINARY DIFFERENTIAL EQUATIONS BY REDUCTION TO A VARIABLE OF AN ALGEBRA", A. ALVAREZ-PARRILLA, M. E. FRÍAS-ARMENTA, E. LÓPEZ-GONZÁLEZ, C. YEE-ROMERO, INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS AND MATHEMATICAL SCIENCES, VOL. 2012. DOI:10.1155/2012/753916**