

Zonas habitables en galaxias escenario evolutivo sobre la existencia de planetas habitables a escalas galácticas

Leticia Carigi

Resumen

Uno de los temas mas interesantes en la Astrofísica podría considerarse la localización de las zonas dentro de las galaxias donde la posibilidad de desarrollar organismos vivos ha sido mayor, durante toda la vida galáctica. Las investigaciones realizadas hasta ahora discrepan en sus conclusiones, ya que dependen fuertemente de las suposiciones físicas y químicas impuestas y de los modelos de evolución galáctica adoptados. Esta plática se enfocará en la Zona habitable de la Vía Láctea. Se presentarán los trabajos mas conocidos y los retos que el campo enfrenta, debido a los nuevos descubrimientos de moléculas complejas y planetas terrestres.