

Héctor Olivares es originario de Xalapa, Veracruz. Se graduó de la Licenciatura en Física en la Universidad Veracruzana y cursó la Maestría en Física en el Cinvestav Zacatenco, bajo la dirección del Dr. Tonatiuh Matos. Posteriormente realizó sus estudios de doctorado en la Universidad Goethe de Frankfurt, bajo la dirección del Dr. Luciano Rezzolla. Es miembro de la colaboración del Telescopio Horizonte de Eventos (Event Horizon Telescope), junto con la que obtuvo el Premio Breakthrough 2020 en Física Fundamental. Sus mayores intereses son la relatividad general, la hidrodinámica y la magnetohidrodinámica, así como las simulaciones numéricas en estos campos. Es uno de los desarrolladores principales del código de magnetohidrodinámica en relatividad general 'BHAC', y actualmente se encuentra adscrito a la Universidad Radboud mediante una beca NOVA (del gobierno de los Países Bajos).