

FÉLIX MIRABEL

por Luis Felipe Rodríguez



Félix Mirabel nació en Montevideo, Uruguay, ciudad donde cursó sus primeros estudios. Posteriormente se trasladó a Buenos Aires, donde obtuvo la Licenciatura en Filosofía en la Universidad de Buenos Aires y en 1975 el Doctorado en Astronomía en la Universidad Nacional de La Plata. A través de los años ha trabajado en Argentina, Gran Bretaña, los Estados Unidos, Francia y Chile.

Ha realizado aportaciones fundamentales en varias áreas de la astronomía, entre las que se destacan el descubrimiento y análisis de las galaxias infrarrojas ultraluminosas y de los microcuásares. En cada uno de estos dos temas fue invitado a publicar artículos de reseña en el prestigioso volumen anual del *Annual Reviews of Astronomy and Astrophysics*. Pocos astrónomos han sido invitados en dos ocasiones a participar en esta colección anual de reseñas.

Las galaxias infrarrojas ultraluminosas son resultado de interacciones o fusiones de dos galaxias que concentran el contenido molecular de las galaxias en sus centros y propician intensos brotes de formación estelar así como acreción a los hoyos negros supermasivos que existen en los núcleos galácticos. Por otro lado, los microcuásares son sistemas binarios en los que una de las estrellas se ha transformado en hoyo negro y acreta de su compañera. Estos sistemas imitan en pequeña escala los fenómenos que caracterizan a los hoyos negros supermasivos: un hoyo negro con rotación, un disco de acreción muy luminoso y chorros relativistas que se detectan en el radio.

Su especialidad es la radioastronomía, pero en sus estudios ha utilizado observaciones de todas las ventanas del espectro electromagnético, así como la interpretación

teórica de las mismas. De acuerdo a Google Scholar, sus trabajos han recibido más de 25,000 referencias en la literatura especializada.

Ha recibido diversas distinciones, entre las que se destacan el Premio Bruno Rossi que otorga la División de Altas Energías de la Sociedad Astronómica Americana, el Gran Premio Deslandres de la Academia de Ciencias de Francia, el Premio Nacional en Ciencias de la Comisión de Energía Atómica de Francia, el Premio Houssay a la Trayectoria en Ciencia y Tecnología en Argentina, y el Doctorado Honoris Causa de la Universidad de Barcelona.