

		Perfil: Investigador
Nombre: Jesús		
Apellidos: López Hernández		
Facultad de adscripción: Ciencias de la Tierra y el Espacio		
Tel. Celular: 2221881201	Tel. Oficina —	Ext: ---
Email trabajo: jesus.lopezh@uas.edu.mx	Email personal: jesus.lh@gmail.com	
Pertenece a un Cuerpo Académico	Sí  Nombre de CA:	No: X
Pertenece al SNI	Sí  Nivel:	No: X
Breve reseña curricular: Licenciatura en Electrónica (ITESM) Desarrollo de software para la industria (5 años) Maestría y Doctorado en Astronomía (INAOE) Estancia posdoctoral en la Universidad de Michigan (2 ½ años) Desarrollo de software para análisis de datos para el GTM (1 año) Profesor investigador facyte 2016 – a la fecha		
Intereses de investigación y desarrollo tecnológico: Líneas de investigación: Regiones de formación estelar Formación y evolución de estrellas masivas Medio Interestelar Observaciones con espectroscopía de campo integral Visualización de datos multidimensionales Grandes bases de datos astronómicas		
Publicaciones: Dust Emission at 8 and 24 $\mu\text{m}$ as Diagnostics of H II Region Radiative Transfer ApJ, 844:63, 2017 Oey, M. S.; López-Hernández, J.; Kellar, J. A.; Pellegrini, E. W.; Gordon, K. D.; Jameson, K. E.; Li, A.; Madden, S. C.; Meixner, M.; Roman-Duval, J.; Bot, C.; Rubio, M.; Tielens, A. G. G. M. ApJ, 844:63, 2017		
Enumere los proyectos de investigación y/o desarrollo tecnológico de mayor impacto en los que haya participado:		
Consultorías/servicios a la industria que ha brindado o podría brindar:		
Transferencia de tecnología a la industria:		
¿Qué cursos de capacitación podría impartir? Cursos relacionados con física, matemáticas, astronomía		



