



[English version below \(click here\)](#)

Leída en junio de 2003, desarrolló su tesis sobre "Enanas marrones en regiones de formación estelar", un cartografiado de enanas marrones y estrellas de baja masa en cuatro regiones cercanas de formación estelar: Camaleón I and II, Lupus 3 y Corona Australis.

Estudia las propiedades y la evolución temprana de las poblaciones de baja masa en regiones de formación estelar y glóbulos jóvenes, como IC1396A y Trumpler 37 en Cepheus, la nube de formación estelar de Corona Australis, la nube de Lupus, Lambda Orionis y Perseo.

Los objetivos más inmediatos de estos estudios son, entre otros, derivar una función inicial de masas (IMF) precisa de esas regiones hasta el dominio subestelar (incluso planetario, en algunos casos) y analizar la frecuencia y las propiedades de los discos de estos objetos subestelares, su acreción y otros fenómenos (chorros, actividad) relacionados con la formación y la evolución temprana de estos objetos de muy baja masa. El fin último es comprender cómo se forman estos objetos y cómo evolucionan en etapas tempranas de su vida (