



Обсерватория им. Феликса Агилара является астрономической обсерваторией, которая была основана в 1965 году на окраине города Сан-Хуан, Аргентина (en:El Leoncito National Park, Сан-Хуан). В том же парке разместили ещё одну обсерваторию: Астрономический комплекс Эль-Леонсито. Им управляет en:National University of San Juan.

В 1947 году в Ликской обсерватории начали исследовать строение Млечного Пути. Для этого нужны были определения собственных движений звезд, как северного, так и южного полушарий. В 1960 году Йельский университет профинансировали в размере 750 тыс. долларов США. За эти деньги начали строить южную наблюдательную станцию. Выбрали это место в обсерватории им. Феликса Агилара (OAFa), которая была создана в 1965 году и до 1990 года именовалась «Обсерватория Эль-Леонсито». Там создали Йельско-Колумбийскую южную обсерваторию (Yale-Columbia Southern Observatory, YCSO). С 1965 по 1974 года провели первый обзор южного неба. А финансовую поддержку оказывал Национальный научный фонд (NSF). На протяжении этого периода из Военно-морской обсерватории США (USNO) переехал меридианный круг в Эль Леонсито с целью продления их звездного каталога в южное полушарие. В 1974 году, когда проект был завершен, меридианный круг возвратился в USNO. Вскоре Колумбийский университет покинул проект YCSO и 23 января 1975 года обсерваторию назвали Йельской южной обсерваторией (Yale Southern Observatory). В 1990 году «Обсерваторию Эль-Леонсито» переименовали на «Estación Astronómica Carlos Ulrico Cesco (EACUC)» в честь доктора Cesco, который внес огромный вклад в развитие астрономии. В нынешнее время обсерватория носит имя Феликса Агилара, который являлся директором Обсерватории Ла-Плата.

Обсерватория располагает следующими инструментами:

- двойным астрографом (2 трубы с апертурой $D = 50.8\text{см}$);
- лазерными дальномерами ИСЗ.