



CURRICULUM VITAE

DRA. AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH

Empleo actual: Investigadora asociada C de tiempo completo por obra determinada en el Instituto de Astronomía (IA), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), apartado postal 106, C.P. 22800, Ensenada, B. C., México.

Teléfono oficina: +52 646 175 0800, ext. 242. , **E-mail:** awofford@a1stro.unam.mx

Estudios

- Licenciatura en física, U. de las Américas (UDLA), Cholula, Puebla, México, 2001, con un año de intercambio en Arizona State University, Tempe, AZ, EUA.
- Maestría en astrofísica, The University of Oklahoma, Norman, OK, EUA, 2004
- Doctorado en astrofísica, The University of Oklahoma, Norman, OK, EUA, 2008. Dirigida por: R. B. C. Henry. Título de la tesis: "Is the scatter in N/O of metal-poor systems real? Do H II regions become significantly self-enriched in O?"

Estancias posdoctorales (7.5 años)

- Space Telescope Science Institute, EUA, grupo de C. Leitherer, 02/09 - 05/13
- Institut d'Astrophysique de Paris, Francia, grupo de S. Charlot, 06/13 - 07/16

Becas

- CONACYT para estudios de posgrado en extranjero, 2001 - 2005
- UDLA para estudios de licenciatura (100%), 1996 - 2001

Premios y distinciones

- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, en la Categoría Investigador Nacional Nivel I (2016 - presente).

Publicaciones científicas en revistas arbitradas

- ORCID ID: 0000-0001-8289-3428
- 7 artículos como 1er autor, de los cuáles, 1 como autor único. 140 citas (excluyendo auto-citas) de las cuáles 10 son del artículo como autor único.
- 26 artículos como co-autor. 567 citas (excluyendo auto-citas).

Pláticas de investigación científica invitadas: México (3), EUA (3), Francia (4), Holanda (1) y Suecia (1).

Proyectos de investigación científica con financiamiento:

- 5 como responsable
- 9 como co-responsable

Comisiones asesoras y evaluadoras

- **Miembro de la Junta Directiva de la División de Galaxias y Cosmología de la Unión Astronómica Internacional, 08/2018 - presente**
- Hubble Space Telescope mid-cycles 25 y 26
- Hubble Fellowship (beca posdoctoral de tipo Prize, 2017)
- NASA, Astrophysical Data Analysis Program (proyectos de investigación, 2010)

Asesoría para futuros telescopios espaciales en revisión por la NASA

- Habitable Exoplanet Imaging Mission (HabEx)

Tesis dirigidas en el IA UNAM: 2 de licenciatura, 1 de maestría

Cursos impartidos en el posgrado de astrofísica del IA UNAM: 3

Charlas y eventos de divulgación en México: > 10.