

---

*SERGIO ESTRADA DOMÍNGUEZ*

---



---

*Currículum*

---

Doctor en Matemáticas por la Universidad de Almería y antiguo becario Fulbright en la University of Kentucky, he realizado estancias de investigación en instituciones como el Max Planck Institute, el Hausdorff Institute, el IHÉS y la University of Copenhagen.

Soy coautor de más 70 artículos publicados en revistas JCR de reconocido prestigio y he impartido conferencias, seminarios y cursos especializados en numerosas instituciones internacionales.

Mi investigación se centra en el álgebra homológica relativa y el álgebra homológica de Gorenstein, ámbitos en los que mantengo una amplia red de colaboraciones internacionales.

También he organizado congresos y sesiones especiales, dirigido tesis doctorales internacionales y participado de forma continuada en proyectos de investigación financiados desde 2001.

---

*Publicaciones*

---

- 1- Estrada, S.; Fu, X.H.; Herzog, I.; Odabaşı, S.; Powers of ghost ideals, Adv. Math, 488 (2026), 110777.
- 2- Christensen, L.W.; Estrada, S.; Liang, L.; Thompson, P.; Wang, JP. One sided Gorenstein rings. Forum Math 36(5) (2024), 1411-1433.
- 3- Christensen, L.W.; Estrada, S.; Thompson, P.; Gorenstein weak global dimension is symmetric, Math. Nachr. 294 (2021), 2121–2128.