

---

PEDRO ANTONIO GUIL ASENSIO

---

---

*Currículum*

---

Profesor titular de la Universidad de Murcia (España) desde 1955, mi investigación se sitúa en la Teoría de Anillos bajo una perspectiva categórica. La investigación se origina en el estudio de las dualidades de Morita entre categorías de Grothendieck, evolucionando hacia el análisis de propiedades de inyectividad y la descomposición de módulos en sumandos indescomponibles. Esta progresión conceptual condujo de forma orgánica al estudio de la existencia y clasificación de cubiertas y envolturas, estableciendo puentes con el Álgebra Homotópica y las categorías exactas y derivadas.

---

*Publicaciones*

---

1. Cortés-Izurdiaga, M.; Guil Asensio, P.A. y Srivastava, A.K., Flat cotorsion modules are exchange, Bull. London Math. Soc 7, (2025), 1897-1907.
2. Cortés-Izurdiaga, Manuel; Guil Asensio, Pedro A., Strong exchange rings. Publ. Mat. 67 (2023), no. 2, 541–567.
3. Srivastava, Ashish K.; Tuganbaev, Askar; Guil Asensio, Pedro A., Invariance of modules under automorphisms of their envelopes and covers. London Math. Soc. Lecture Note Ser., 466. Cambridge University Press, Cambridge, 2021, ix+223 pp. ISBN: 978-1-108-94953-8