

---

*RICHARD PAUL GONZALES VILCARROMERO*

---



---

*Currículum*

---

Doctor en Matemáticas por la Universidad de Western Ontario, Canadá. Profesor asociado de la Pontificia Universidad Católica del Perú. Investigador en las áreas de álgebra y geometría, con especialización en variedades esféricas, monoides algebraicos, inmersiones de grupos algebraicos y cohomología equivariante.

---

*Publicaciones*

---

1. Equivariant Grothendieck-Riemann-Roch and localization in operational K-theory. Joint with Dave Anderson and Sam Payne. Algebra and Number Theory 15:2 (2021).
2. Geometry of horospherical varieties of Picard rank one. Joint with Clelia Pech, Nicolas Perrin and Alexander Samokhin. International Mathematics Research Notices (2021).
3. Equivariant cohomology of rationally smooth group embeddings. Transformation Groups. 2015.