

---

JOSÉ SIMENTAL RODRÍGUEZ

---



---

*Currículo*

---

Estudió la Licenciatura en Matemáticas en la Facultad de Ciencias de la UNAM, la maestría en la Universidad de Ohio y el doctorado en la Universidad Northeastern en Boston, Estados Unidos. Después de estancias posdoctorales en la Universidad de California en Davis y en el Instituto Max-Planck de Matemáticas en Bonn, Alemania, en 2022 se integró como investigador al Instituto de Matemáticas de la UNAM. Sus intereses de investigación giran alrededor de las conexiones entre la teoría de representaciones y la combinatoria y geometría algebraicas.

---

*Publicaciones*

---

J. Simental, *Harish-Chandra bimodules over rational Cherednik algebras*. Adv. Math. 317 (2017) 299--349

R. Casals, E. Gorsky, M. Gorsky, I. Le, L. Shen, J. Simental, *Cluster structures on braid varieties*. J. Amer. Math. Soc. 38 vol. 2 (2025), 369--479

N. González, E. Gorsky, J. Simental, *Calibrated representations of the double Dyck path algebra*. Math. Ann. 391 (2025), 1505--1590