

CÓMPUTO ESTADÍSTICO Y APLICACIONES DE ESTADÍSTICA BAYESIANA

Dr. Paulino Pérez Rodríguez

- Categoría: Profesor Investigador Titular.
- Correo electrónico: perpdgo@colpos.mx.
- Teléfono: 595-95-20-200 ext. 1425.
- Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII): [Nivel II](#)

Trayectoria académica

- 2019-2020. Estancia sabática, Universidad Estatal de Michigan, EUA.
- 2012-2013. Estancia posdoctoral, Universidad de Alabama en Birmingham, EUA.
- 2011-2012. Estancia postdoctoral, Universidad de Wisconsin-Madison, EUA.
- 2009. Estancia académica, Universidad de Potsdam, Instituto Max Planck, Alemania.
- 2008. Doctorado en Ciencias en Estadística, Colegio de Postgraduados, México.
- 2005. Maestría en Ciencias en Estadística, Colegio de Postgraduados, México.
- 2003. Ingeniero en Irrigación, Universidad Autónoma Chapingo, México.

Áreas de interés

- Cómputo estadístico, estadística bayesiana, cómputo de alto desempeño y desarrollo de software para predicción de caracteres complejos en plantas y animales con datos masivos.

Líneas de generación y/o aplicación del conocimiento (institucional)

- Estadística y ciencia de datos, modelado y tecnologías de la información aplicables a la agricultura y medio rural.

Cursos

- EST-601 Métodos estadísticos I.
- EST-609 Aprendizaje estadístico automático.
- EST-611 Programación en R y Python.
- EST-754 Aprendizaje estadístico automático avanzado.
- EST-742 Teoría del análisis multivariado.

Publicaciones

- Puede consultar la lista de publicaciones y sus citas en el enlace siguiente: [GoogleScholar](#)