

FICHA DE PROYECTO

FONDO CONICYT

FONDECYT - REGULAR

TÍTULO DEL PROYECTO

MODELING AND ESTIMATION OF MULTIVARIATE SPATIO TEMPORAL RANDOM FIELDS



CÓDIGO

1160280



INVESTIGADOR
RESPONSABLE

Moreno Bevilacqua



MONTO (M\$)

97.562

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

"Desarrolla nuevos modelos y métodos de estimación para el análisis de datos multivariados observados en el tiempo. En particular, se desarrollaron nuevos modelos de covarianza con distintas marginales por datos Gaussianos y modelos para datos no Gaussianos; específicamente, con colas pesadas. Finalmente, se desarrolló un método de estimación basado en aproximaciones de verosimilitud para la estimación de datos de grande tamaño."



DURACIÓN

48 meses



FECHA DE INICIO

01-04-2016

FECHA DE TÉRMINO

01-04-2020



FACULTAD

Ciencias



DISCIPLINA OCDE

Estadísticas y
Probabilidades

ASOCIADOS



info.vrii@uv.cl

[HTTPS://INVESTIGACION.UV.CL/](https://investigacion.uv.cl/)