

Comisión organizadora del CBP Argentina, 1 de septiembre de 2022

MARTIN Osvaldo Antonio INV INDEPENDIENTE Miembro del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

Ref: Invitación de apoyo al Congreso Bayesiano Plurinacional

## MARTIN Osvaldo Antonio:

Un grupo de investigadores de todo el país, reunidos en torno a la aplicación del enfoque bayesiano de la teoría probabilidad, nos dirigimos a ustedes para invitarle personalmente a participar, activa o pasivamente, de la organización del Primer Congreso Bayesiano Plurinacional, a realizarse los días 4 y 5 de Agosto del año 2023 en el nodo tecnológico de La Banda, Santiago del Estero, Argentina.

Si bien la aplicación estricta de la teoría de la probabilidad (aka "enfoque bayesiano") ha mostrado ser la lógica ideal en contextos de incertidumbre, su adopción se vio históricamente limitada debido al alto costo computacional asociado (evaluación de todo el espacio de hipótesis). Aunque en las últimas décadas estas limitaciones han sido superadas en gran medida gracias al cómputo de alto rendimiento y el desarrollo de métodos eficientes de aproximación, la inercia histórica es ahora su limitación principal.

El Congreso tiene por objetivo hacer crecer las comunidades Bayesianas en Argentina y la Región, reuniendo a estudiantes, docentes, investigadores, emprendedores, practicantes que utilizan, desarrollan o implementan métodos Bayesianos en sus respectivos trabajos. Entre los tópicos a tratar se incluye: modelado probabilístico, inferencia causal, toma de decisiones, programación probabilística, teoría de la información, inteligencia artificial, ciencia de datos, epistemología y metodología, estadística aplicada, pedagogía de la probabilidad.

Las participación pueden ser pasiva, a través de un aval de apoyo (completando el siguiente formulario https://forms.gle/Bhoph97NpNPdA7LTA), o activa a través del contacto directo con la organización (enviando un correo a bayesdelsur@gmail.com).

Sin otro particular, les saluda a ustedes muy atentamente

## Comisión organizadora del Congreso Bayesiano Plurinacional

Dr. Osvaldo Martín Investigador Conicet IMASL-CONICET (San Luis) Dr. Rodrigo Díaz Investigador Conicet Universidad Nacional de San Martín Lic. María Gimena Serrano Secretaría de Ciencia y Técnica Gobierno de Santiago del Estero

Lic. Gustavo Landfried Doctorando en Cs de la Computación Universidad de Buenos Aires Dr. Ariel Hernán Curiale Investigador Conicet Centro Atómico Bariloche - Balseiro Tec. Ariel Silvio Norberto Ramos Developer independiente Universidad de Salta