

Comisión organizadora del CBP Argentina, 30 de septiembre de 2022

ARENAZA-MANZO Juan Bautista BECA INTERNA DOCTORAL Miembro del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

Ref: Invitación de apoyo al Congreso Bayesiano Plurinacional

## ARENAZA-MANZO Juan Bautista:

Un grupo de investigadores de diferentes regiones del país, reunidos en torno a la aplicación del enfoque bayesiano de la teoría probabilidad, nos dirigimos a usted 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 las instalaciones del NODO tecnológico de Santiago del Estero, Argentina.

Si bien la aplicación estricta de la teoría de la probabilidad (enfoque bayesiano) ha mostrado ser la lógica ideal en contextos de incertidumbre, su adopción se vio históricamente limitada debido al alto costo computacional que impone la evaluación de todo el espacio de hipótesis. Aunque en las últimas décadas estas limitaciones han sido superadas en gran medida gracias al crecimiento en la capacidad de cmputo y el desarrollo de métodos eficientes de aproximación, la inercia histórica parece ser actualmente 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, razonamiento causal, toma de decisiones, programación probabilística, teoría de la información, inteligencia artificial, ciencia de datos, epistemología y metodología, estadística aplicada, pedagogía de la probabilidad, entre otros.

El apoyo a la organización del Congreso pueden ser: simbólico, ofreciendo su nombre como aval; activo, participando de alguna tarea; o en especies, aportando bienes o dinero. Puede indicar el tipo de participación completando el siguiente formulario: https://bit.ly/apoyo\_cbp. La primera circular informativa se encuentra disponible en el sitio bayesdelsur.com.ar.

Sin otro particular, le saluda a usted muy atentamente la Comisión organizadora del primer 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

Contacto: bayesdelsur@gmail.com Sitio web: bayesdelsur.com.ar