

## Solicitud de Auspicio

1.-Fecha del Pedido: 8 de junio del 2023

- 2.- Nombre del Evento (\*): Congreso Bayesiano Plurinacional y Seminario Virtual Permanente "Acuerdos intersubjetivos en contextos de incertidumbre" 2023.
- 3.-Entidad Organizadora. Nombre y CUIT: Gustavo Landfried (CUIT 20319164007) http://bayesdelsur.com.ar/organiza.html

4.- Datos bancarios:

Banco: Santander Rio

CBU: 0720519488000004592154

alias: glandfried

- 5.- Persona responsable por la organización. Nombre y DNI: Gustavo Landfried (DNI 31916400)
- 6.-Lugar de realización: La Banda, Santiago del Estero, Argentina
- 7.- Fechas: Del viernes 4 de agosto al domingo 6 de agosto del 2023
- 8.- Justificación del Pedido:

A diferencia de los procedimiento que seleccionan una única hipótesis mediante alguna función de costo ad-hoc (eg máxima verosimilitud), la aplicación estricta de las reglas de la probabilidad (enfoque bayesiano) es el método que garantiza computar la incertidumbre óptima en todas las ciencias de datos. Las reglas de la probabilidad se conocen desde finales del siglo 18 y desde entonces se las ha adoptado como sistema de razonamiento en todas las ciencias empíricas (desde la física hasta las ciencias sociales). A pesar de que ellas son conceptualmente intuitivas (preservar la creencia previa que sigue siendo compatible con los datos y predecir con la contribución de todas las hipótesis), y de que no se ha propuesto hasta ahora ningún sistema de razonamiento mejor, el costo computacional asociados a su aplicación estricta, que obliga evaluar todo el espacio de hipótesis, ha limitado en los hechos su campo de aplicación. Por ello, con el tiempo se fueron desarrollando soluciones parciales, como la física estadística en el siglo 19 y el enfoque frecuentista en el siglo 20. Sin embargo no es hasta las vísperas del siglo 21, cuando se produce el enorme crecimiento en la capacidad de cómputo, que comienza por primera vez a ser posible aplicar de forma estricta las reglas de la probabilidad en todos los campos de la ciencia. Si bien en la actualidad el crecimiento del enfoque bayesiano es un fenómeno mundial que se está acelerando, su desarrollo sigue siendo incipiente. Ni siquiera exactas-UBA está cerca hoy de hacer la transición bayesiana. Debido a que la inercia histórica es hoy la principal limitación, el objetivo es fortalecer las comunidades bayesianas de la región.

- 9. Categoría Solicitada: Auspicio económico
- 10. Monto del auspicio para la categoría solicitada: 200000



- 11. Beneficios para el auspiciante:
- 1. El auspiciante tendrá la oportunidad de mostrarse como líder en los métodos de aplicación estricta de las probabilidad (enfoque bayesianos), corazón mismo de las ciencias de datos, metodología común a todas las ciencias empíricas que deben validar sus proposiciones bajo incertidumbre.
- 2. El auspiciante tiene la oportunidad de mostrarse como líder en latinoamericano en la transición científica que se está produciendo a nivel global y que por razones históricas todavía es incipiente en nuestra región a pesar de que sea filosóficamente correcta y hasta ahora prácticamente inmejorable.
- 3. El auspiciante tiene la oportunidad de ser la cara visible de todas las actividades que organiza la comunidad Bayes Plurinacional, tanto en el Congreso Bayesiano Plurinacional presencial que se realiza en Santiago del Estero, como del Seminario virtual "Acuerdos intersubjetivos en contextos de incertidumbre" centrado en los aspectos bayesianos de las aplicaciones, que se realiza de forma permanente con expositores de todos los países de Ámerica Latina y todas las disiciplinas científicas.
- 4. El auspiciante tiene la oportunidad de otorgar el mayor número de becas bajo su nombre, impactando directamente en personas individuales, y haciendo de este evento un encuentro verdaderamente federal del que se beneficien profesionales de todo el país y la región.
- (\*) Adjuntar a este documento toda la información de interés sobre este evento.

En representación de la entidad organizadora, nos comprometemos a reintegrar el monto del auspicio en caso de ser cancelada la actividad.

Firma y Sello del Solicitante