

Resultados Etapa 3 - Internacional IMMC - Chile 2025

Los seis equipos finalistas del proceso de selección IMMC Chile abordaron el problema internacional del IMMC 2025, titulado “Liga Deportiva Global”. La situación planteada se enfoca en la elección de un deporte de equipo con potencial global y desarrollar un modelo que genere calendarios justos y eficientes, considerando diversidad geográfica, equidad competitiva, viabilidad logística y sostenibilidad económica y ambiental. Esto requería de mucha investigación y el uso de variables que son difíciles de cuantificar.

Los informes de estos seis equipos fueron revisados por el Comité de Evaluación y se decidió que las soluciones de los siguientes dos equipos representarán a Chile en la competencia IMMC 2025, a quienes felicitamos enormemente:

Colegio	Comuna	Tutora	Integrantes
Liceo Bicentenario Santa Teresa de Los Andes	Colina	María Angélica Fuentes Salazar	Carlos Gómez, Martín Silva, Renato Saur, Joaquín Gutiérrez
Liceo Bicentenario Santa Teresa de Los Andes	Colina	María Angélica Fuentes Salazar	Clemente Munita, Cristian Matus, Sebastián Soto, Vicente Inostroza

Los informes de estos dos equipos ya fueron traducidos y fueron enviados junto a la documentación requerida para oficializar su participación. Agradecemos a los equipos, y en particular a su tutora, por gestionar rápidamente estos documentos. Ahora queda esperar la evaluación del comité internacional del IMMC, cuyos resultados debiesen estar hacia el mes de junio.

Como organización queremos agradecer a todos los equipos que participaron a lo largo del proceso, en particular a los seis equipos finalistas. Valoramos el gran trabajo que realizaron en un problema bastante desafiante.

No nos queda más que desearle toda la suerte a los dos equipos seleccionados, quienes de seguro van a representar muy bien al país en el IMMC 2025.

Atentamente,

Flavio Guiñez
Director IMMC - Chile

Descripción del problema internacional

Para el problema internacional "Liga Deportiva Global", se solicitó a los equipos desarrollar un sistema de calendario para una liga deportiva internacional con énfasis en diversidad geográfica, equidad competitiva y viabilidad logística. El Comité Internacional de Emparejamiento Multicontinental (IMMC) requiere que la liga incluya 20 equipos (mínimo dos por continente) durante 8-9 meses, valorando sostenibilidad económica y ambiental. Los equipos debían: (1) identificar factores clave para elegir el deporte y países participantes; (2) desarrollar un calendario inicial justo y práctico; (3) adaptar el modelo para una expansión de 4 equipos adicionales; y (4) generalizar el modelo para su aplicación a diferentes deportes de equipo.

Justificación de los equipos seleccionados

Los informes de los equipos fueron evaluados considerando varios criterios esenciales. Se valoró la claridad en la descripción de los modelos matemáticos utilizados, junto con una sólida justificación y coherencia en las decisiones y supuestos adoptados durante el proceso. Un aspecto clave fue la capacidad de los equipos para explicitar los trade-offs analizados y demostrar cómo estos influyeron en la toma de decisiones estratégicas, así como la viabilidad práctica de implementar dichas soluciones en contextos reales. También se evaluó la flexibilidad y generalizabilidad del modelo propuesto para adaptarse a diversos deportes de equipo, más allá del seleccionado inicialmente, incluyendo su sostenibilidad económica y ambiental a mediano y largo plazo. Finalmente, se consideró la calidad de redacción y facilidad de lectura del informe, asegurando que fuera comprensible tanto para expertos como para el público general interesado en la programación deportiva internacional.