



Comité Permanente
Jornada de Matemática de la Zona Sur

Reunión
Comité Permanente JMZS
(28 de septiembre de 2018)

Asisten

- 1) Presidente Comité Permanente : **Ciro González Mallo**
- 2) U. de Talca : **Maximiliano Leyton**
- 3) U. Católica del Maule : **Julio Leiva Muñoz**
- 4) U. de Concepción : **Vicente Vergara Aguilar**
- 5) U.C. de la Santísima Concepción : **Violeta Vivanco**
- 6) U. del Bío-Bío : **Samuel Castillo**
- 7) U. Católica de Temuco : **Stefan Berres**
- 8) U. de la Frontera : **Ana Cecilia de la Maza**
- 9) U. Austral de Chile : **Felipe Poblete**
- 10) U. de Los Lagos : **Carlos Martínez**
- 11) U. de Magallanes : **Gustavo Poblete**
- 12) Representante de la SOMACHI : **Ana Cecilia de la Maza**
- 13) Comité Organizador XXXI JMZS : **Felipe Poblete**
- 14) Comité Organizador XXXII JMZS : **Víctor Díaz**

Tabla

- 1) Presentación de los asistentes
- 2) Informe Final del Comité Organizador de la XXXI JMZS del año 2018, Universidad Austral de Chile, Valdivia
- 3) Informe de Avance del Comité Organizador de la XXXII JMZS del año 2019, Universidad de Magallanes, Punta Arenas
- 4) Varios



Desarrollo de la Reunión

Se inicia la Sesión a las 11:00 horas.

1) Presentación de los asistentes

Se efectúa la presentación de los asistentes a la Reunión.

Asisten los representantes de todas las Universidades integrantes del Comité Permanente, como también un representante de la SOMACHI.

2) Informe Final del Comité Organizador de la XXXI JMZS del año 2018, Universidad Austral de Chile, Valdivia

El profesor Felipe Poblete, en representación de la Universidad Austral de Chile, presenta el Informe Final correspondiente a la organización de la XXXI Jornada realizada en la ciudad de Valdivia, en abril de 2018.

- Se entrega carpeta con copia por escrito del Informe a los participantes de la Reunión.
- La XXXI JMZS 2018 se desarrolló durante los días 25, 26 y 27 de abril de 2018, en el Campus Isla Teja de la Universidad Austral de Chile, en Valdivia.
- Participaron 420 personas, aproximadamente, entre académicos y estudiantes.
- El representante de la Universidad de Concepción menciona que académicos de Estadística de su Universidad "lo dejaron fuera de su Sesión sin justificación".

Se responde que "pudo haber sido por la cantidad de postulantes a participar de la Sesión, excediendo el número de participantes que se podría haber manejado adecuadamente".

- Se menciona que se realizaron 5 Conferencias Plenarias, 4 Cursos, 13 Sesiones Temáticas, una Actividad de Vinculación, y una Sesión de Posters.
- Se realizó el Festival de Matemática con organización separada de la XXXI JMZS pero con apoyo mutuo entre ambas actividades.
- La Sesión de EDP – Teoría de Números contó con pocos participantes, mientras que la Sesión de Análisis Numérico tuvo 24 participantes (que se consideró demasiado para el buen desarrollo de una sesión Temática).
- Se menciona que entre los inconvenientes que debió sortear el Comité Organizador estuvo la situación crítica a propósito del Paro Estudiantil pues, entre otras cosas, el edificio que se había considerado como centro operativo para la XXXI JMZS fue "tomado por los estudiantes" unos días antes de la realización de la Jornada y costó mucho que los estudiantes transen para permitir la utilización de algunos sectores



Comité Permanente
Jornada de Matemática de la Zona Sur

del edificio por parte de la JMZS. Algunos pisos eran controlados por los estudiantes y permitían el acceso de académicos sólo si presentaban la credencial de la Jornada.

- Se otorgaron 96 Becas: 55 Becas Completas, 8 Becas Completas para profesores de Enseñanza Media, 28 Becas de Inscripción, y 5 Becas Parciales.

Se registraron 125 postulaciones a Becas válidamente emitidas (con todos los datos requeridos para postular), más otras en las que faltaba alguna información.

A algunos postulantes no se les asignó Beca por no presentar alguna ponencia dentro de alguna sesión.

La lista de postulantes se separó por Universidad y dentro de la lista de cada Universidad se hizo la selección. Se aseguró, al menos, 2 Becas Completas por cada Universidad integrante de la JMZS.

- Se menciona que todas las Universidades integrantes del Comité Permanente entregaron sus aportes de 15 UF.
- En la parte económico: se menciona que los Remanentes recibidos de la organización anterior (año 2017) fueron de \$ 2.516.813, que corresponden a los \$ 2.274.283 declarados en el Informe Final entregado por la UCSC en la Reunión del Comité Permanente de octubre de 2017, más \$ 242.530 del aporte de la Universidad de la Frontera que había cancelado dos veces.
- Los Ingresos Totales corresponden a \$ 31.152.326, mientras que los Egresos Totales llegaron a \$ 25.635.762 .
- Con lo anterior, el Remanente de la XXXI JMZS 2018 es de \$ 5.516.564 .
- La UACH requiere de una Factura para poder retirar el Remanente de la Carpeta Presupuestaria interna y traspasarlo a quien corresponda.
- Se destaca finalmente el buen trato recibido por parte de los hoteles y Restaurantes, en el sentido que se canceló sólo lo utilizado y no se obligó a ocupar cada recinto en su totalidad como a veces se suele exigir.
- En Comité Organizador de la XXXI JMZS consideró como exitosa la organización del evento, dado que se cumplió con lo programado a pesar de los inconvenientes que debieron sortear, la alta convocatoria lograda, el buen número de ponencias presentadas, y la buena administración de recursos logrado.

El Comité Permanente destaca la buena realización vista de la Jornada y felicita al Comité Organizador de la XXXI JMZS 2018

Se da por aprobado el Informe Final presentado por la UACH.



Comité Permanente
Jornada de Matemática de la Zona Sur

3) Informe de Avance del Comité Organizador de la XXXII JMZS del año 2019, Universidad de Magallanes, Punta Arenas

Los profesores Gustavo Poblete y Víctor Díaz, en representación de la Universidad de Magallanes, presentan el Informe de Avance elaborado por el Comité Organizador de la XXXII Jornada del año 2019.

- La JMZS 2019 se desarrollará en las dependencias de la Universidad de Magallanes, bajo la responsabilidad del Departamento de Matemática y Física perteneciente a la Facultad de Ciencias de la UMAG.
- Se propone como fechas de realización los días 24, 25 y 26 de abril de 2019. Se aprueba la propuesta.
- Se ha planificado solicitar el auspicio de la Sociedad de Estadística de Chile y de la Sociedad de Educación Matemática de Chile. De igual modo, se solicitará el auspicio de Conycit.
- El Comité Organizador será presidido por el profesor Richard Lagos.
- El Comité Científico lo presidirá el profesor Víctor Díaz.
- Se propone la realización de 4 Conferencias Plenarias. Ante la propuesta presentada, se sugiere considerar sólo una Conferencia en Educación Matemática, dejando las otras a temas disciplinarios que sean de interés de las otras áreas consideradas en la Jornada (por ejemplo: Análisis, Ecuaciones Diferenciales, Álgebra, Teoría de Números, Geometría).

Siendo las 13:10 horas, se hace una pausa en la Reunión para almorzar.

Se reinicia la Reunión a las 14:30 horas.

- Se proponen 5 Cursillos, que serán sancionados por el Comité Organizador dependiendo de las propuestas que se hagan.
- Se proponen 14 Sesiones Temáticas y una Sesión de Posters.
- Entre las sesiones Temáticas que sugiere el Comité Permanente están:
 - Teoría de Matrices y aplicaciones
 - Álgebra y Teoría de Números
 - Análisis funcional, Teoría de Operadores y Ecuaciones de evolución
 - Análisis Numérico
 - Biomatemática
 - Ecuaciones Diferenciales Parciales



Comité Permanente
Jornada de Matemática de la Zona Sur

- Educación Matemática
- Física-matemática
- Sistemas Dinámicos
- Geometría
- Probabilidad y Estadística
- Matemáticas Discretas
- Optimización y Control óptimo
- Posters

Se espera que los representantes de las Universidades integrantes del Comité Permanente consulten con sus colegas sobre el tema, y hagan sugerencias en la eventualidad de que se estime la necesidad de agregar y/o quitar alguna Sesión Temática. Se comprometen a hacer sugerencias al Comité Organizador.

- El Comité Organizador sugiere el cobro de Inscripción de \$ 170.000 para los académicos participantes, \$ 120.000 para los Organizadores de Sesión, \$ 100.000 para profesores de Enseñanza Media, \$ 100.000 para estudiantes. Los valores propuestos consideran materiales, almuerzos, coffes-break, Cocktail de la Jornada y Cena de Camaradería.

Se considera la planificación de actividades de esparcimiento y entretenimiento, las que no estarían consideradas en los valores antes propuestos.

Se sugiere revisar esta propuesta (tal vez bajar un poco los valores), considerando que no todos los académicos que participan asisten con fondos considerados en Proyectos que se estén ejecutando.

- Se comprometen a realizar los envíos de los Anuncios de la Jornada en:
 - Primer Anuncio: diciembre – enero
 - Segundo Anuncio: inicio de marzo
 - Tercer Anuncio: inicio de abril
- Considerando las fechas de Semana Santa del año 2019, se sugiere analizar si resulta conveniente el realizar la XXXII JMZS en las fechas propuestas por el Comité Organizador.

Se tiene como antecedente que la semana en la que se realizó la JMZS organizada la última vez por la UMAG coincidió con Semana Santa, y resultó atractivo para los académicos pues, además de asistir a la JMZS, algunos destinaron esa semana completa a permanecer en la Zona de Magallanes.

El Comité Organizador revisará la propuesta y decidirá de acuerdo a los antecedentes planteados.

- Ante la consulta del Presidente acerca de si la realización de la JMZS por la UMAG se hará a través de un Proyecto Interno de Extensión y si las condiciones de ejecución en cuanto a posibles excedentes son las mismas que la última vez en



Comité Permanente
Jornada de Matemática de la Zona Sur

que fueron responsables de organizar la Jornada (en la UMAG los excedentes de Proyectos Internos son de la UMAG), la respuesta fue afirmativa por parte de los representantes del Comité Organizador de la XXXII JMZS.

Por lo anterior, se acuerda entre el Comité Permanente y los representantes del Comité Organizador de la XXXII JMZS que los Excedentes obtenidos por la UACH en la XXXI JMZS 2018 no les serán traspasados a ellos, quedando como Excedentes que serán entregados a la Universidad de Los Lagos, organizadores de la XXXIII JMZS en el año 2020.

- Se le indica al Comité Organizador de la XXXII JMZS 2019 que las otras Universidades quedan atentas a cualquier consulta o petición que puedan tener, y a las solicitudes de colaboración que ayuden a mejorar la realización del Evento.

Se indica al Comité Organizador de la XXXII JMZS 2019 tener presente lo acordado por el Comité Permanente en la Reunión de octubre de 2011 sobre las responsabilidades de la Universidad Organizadora, incluido en los puntos Varios, parte e), del Acta del 28 de octubre de 2011.

Se da por aprobado el Informe de Avance presentado, considerando los acuerdos y las sugerencias expuestas.

4) Varios

- a) El Presidente solicita que los asistentes a la Reunión dejen Constancia, a través de la firma de un documento presentado, que el académico **Ciro González Mallo** de la Universidad Católica de Temuco, ejerce esa labor a la fecha. Tal documento se requiere para ser presentado en su Universidad.
- b) El representante de la Universidad de Los Lagos indica que su Universidad se compromete a entregar dos aportes de 15 UF a cuenta de los años anteriores en que no realizaron dicho aporte anual:
 - Primer aporte: en noviembre de 2018
 - Segundo aporte: en marzo de 2019

El Presidente solicita que aclare a qué correspondían estos dos aportes, lo que no se responde a causa de la intervención de integrantes del Comité Permanente que sugieren dejar el aporte de noviembre de 2018 como "puesta al día" de los aportes no realizados en los años anteriores por la ULA (depósito a hacer en la Cuenta Corriente de Somachi para que se sume al Excedente de la JMZS 2018), y el aporte de marzo de 2019 como las 15 UF que la Universidad de Los Lagos debe hacer el año 2019 (que se debe depositar en la Cuenta Corriente de la UMAG).

Se acuerda aceptar la propuesta.



Comité Permanente
Jornada de Matemática de la Zona Sur

- c) De igual modo, el representante de la Universidad de Los Lagos presenta la petición de no realizar la JMZS 2020 y de hacerse responsables de la organización de la JMZS 2021. Lo anterior, debido a que durante el año 2020 deberán responder a dos procesos de acreditación, tanto en el Programa de Doctorado en Educación Matemática como en la Carrera de Pedagogía en Matemáticas y Computación, ambos adscritos al Departamento de Ciencias Exactas.

Ante la solicitud hecha, se consulta a la representante de la Universidad de la Frontera (Universidad que sigue en la secuencia de responsables en la organización de la Jornada) si ellos aceptan adelantar en un año esta responsabilidad, lo que se acepta.

Por lo tanto, la secuencia de Universidades responsables de organizar la JMZS en los años siguientes es:

- Año 2019: Universidad de Magallanes
- Año 2020: Universidad de la Frontera
- Año 2021: Universidad de Los Lagos
- Año 2022: Universidad de Concepción

- d) Dado el punto Varios anterior, se consulta a la representante de SOMACHI si los Excedentes obtenidos por la UACH en la organización de la XXXI JMZS 2018 pueden ser depositados en la Cuenta Corriente de la SOMACHI, para mantener esos fondos hasta el año siguiente para ser entregados a la UFRO (organizadores responsables de la XXXIII JMZS el año 2020). Se consultará si la Sociedad puede entregar Factura para que la UACH pueda depositar el Excedente 2018. Si no existe inconvenientes, la SOMACHI se hará responsable de mantener en su Cuenta Corriente estos dineros, para ser entregados el año 2020.
- e) Se acuerda: utilizar parte del Excedente 2018 para actualizar la Página Web de la Jornada de Matemática de la Zona Sur y la página correspondiente a la JMZS 2019 (a cargo de la UMAG). De este modo, se mejora la Página Web de la JMZS y se mantiene el formato de las páginas web específicas de cada Jornada adosada a la página de la JMZS (sin necesidad de que cada Universidad tenga que incurrir en gastos año a año).
- f) El Presidente comunica que ha realizado varios intentos para que el Presidente del Comité Organizador de la XXVIII JMZS 2015 haga llegar el Informe Final pendiente pero que no ha tenido respuesta positiva. Se ha comprometido en varias oportunidades a hacerlo pero no ha cumplido.

El Comité Permanente acuerda dar el tema por cerrado, sin que se hayan aclarado las dudas de dineros existentes en el Informe Final presentado en su oportunidad.

- g) Con respecto al ingreso de nuevas Universidades como integrantes de la JMZS, se acuerda:



Comité Permanente
Jornada de Matemática de la Zona Sur

- La Universidad interesada en ingresar como integrante de la JMZS debe solicitar su ingreso a través de una Carta emitida por el Director (Jefe) de Departamento de Matemática al Presidente del Comité Permanente, mostrando que cuenta con el apoyo y visto bueno de la Rectoría.
 - Aceptada la solicitud, el Rector de la Universidad solicitante debe firmar una Carta - Compromiso de Apoyo a la JMZS
 - La Universidad debe depositar su aporte anual de 15 UF correspondiente al año de realización de la Jornada. En la oportunidad se le darán los datos necesarios para realizar dicho depósito.
 - La Universidad deberá esperar, al menos, 3 años antes de optar a hacerse responsable de la organización de la JMZS.
- h) El representante de la Universidad de Talca propone que se haga una propuesta de Estatutos para la JMZS.

Se acuerda que la U. de Talca y la U. Austral redacten una propuesta de estatutos para la JMZS, la que será enviada por correo electrónico a los integrantes del Comité Permanente para su revisión, a modo de hacer llegar sugerencias que mejoren la propuesta.

- i) Se solicita que cualquier observación y/o sugerencia que alguna Universidad tenga para mejorar la organización de la nueva Jornada, se haga llegar al Comité Organizador de la XXXII JMZS 2019.
- j) Del mismo modo, si se tiene alguna sugerencia para el Comité Permanente, se haga llegar al Presidente del Comité Permanente para su incorporación en futuras reuniones.

No habiendo otro punto que tratar, finaliza la Reunión a las 16:55 horas.