

Jornadas científicas estudiantiles: Acciones de los Grupos Científicos Estudiantiles en su organización y realización

Student Scientific Conferences: Actions of the Student Scientific Groups for their Organization and Implementation

Claudia Díaz-de la Rosa ¹   Luis Enrique Jiménez-Franco ¹ 

¹Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Facultad de Ciencias Médicas Dr. Raúl Dorticós Torrado, Cienfuegos, Cuba.

Citar como: Díaz-de la Rosa C, Jiménez-Franco LM. Jornadas científicas estudiantiles: Acciones de los Grupos Científicos Estudiantiles en su organización y realización. Colum med.[Internet]. 2024 [citado: Fecha de acceso];Vol3: e166. Disponible en: <http://www.revcolumnamedica.sld.cu/index.php/columnamedica/article/view/166>

Respetado Editor:

Las Jornadas Científicas Estudiantiles (JCE) se realizan con el objetivo de consolidar el empleo del método clínico y epidemiológico, el estudio del entorno social en el abordaje de los problemas de salud de la población, para crear la capacidad intelectual de producir y utilizar conocimientos, y para el aprendizaje permanente que requieren las personas para actualizar sus conocimientos y habilidades.

El Grupo Científico Estudiantil (GCE) de la Universidad de Ciencias Médicas (UCM) Cienfuegos realiza una serie de acciones para realizar la JCE. Se encuentran distribuidas en tres momentos principales: organización, desarrollo y conclusiones del evento.

Los GCE de cada universidad planifican cada año su ciclo científico, en Cienfuegos la JCE se realiza generalmente en los meses de mayo y junio. Previo a la fecha, se trazan las líneas de trabajo para garantizar en un futuro la realización de la jornada. Entre las acciones que se realizan está la conformación de la comisión organizadora, la cual la integran miembros del GCE, del equipo editorial de la Revista Científica Estudiantil Inmedsur y de las organizaciones estudiantiles que radican en la institución, así como profesores del centro. En el caso de la comisión científica, la integran profesionales de la salud con trayectoria destacada en las Ciencias Médicas, directivos de la institución y miembros de los tribunales.

Los tribunales están integrados por presidente, secretario y vocal, los cuales son destacados profesores y personalidades relacionados con la temática en cuestión. El vocal siempre será un miembro de la Federación Estudiantil Universitaria de la institución, para su selección se tiene en cuenta los mejores currículums, previamente se divulga la convocatoria que consiste en enviar una planilla de solicitud (Tabla 1. Planilla de solicitud para vocales), nunca podrá

ser ponente de trabajo en el evento en el salón a presentarse.

Tabla 1. Planilla de solicitud para vocales

NOMBRE Y APELLIDOS: Centro de Estudio Superior: E-mail:	
Carrera:	Antigüedad
Movimientos a los que pertenece	
Ayudantía	
Índice Académico	
Participación en eventos científicos como vocal (especificar nivel: facultad, filial o sede; universidad, nacional u otros y Salón donde sesionó)	
Líneas de investigación:	
Cursos impartidos de Metodología de la Investigación o relacionados con la Producción Científica	
Participación en eventos científicos (especificar premios ganados y nivel)	
Total de publicaciones (especificar ISBN/ISSN)	
Conocimientos profundos sobre las normas y estilos de presentación	Estilo de Presentación de Investigaciones Científicas ____ Normas de Vancouver ____ Metodología de la Investigación para las Ciencias de la Salud ____

Fuente: Secretaría de Docencia e investigación de la FEU

Recibido: 08-01-2024 | Aceptado: 20-02-2024 | Publicado: 23-03-2024





Entre las actividades que se realizan se encuentran los cursos de metodología de investigación, talleres de capacitación para confeccionar correctamente trabajos científicos y pautas para desarrollar una buena exposición. Los cursos y talleres pueden estar a cargo de estudiantes del Grupo Científico Estudiantil o profesores vinculados a la investigación científica. Jiménez Franco y Díaz de la Rosa ¹, en su artículo, hacen referencia a la organización del taller y la experiencia en la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos.

A consideración de los autores la convocatoria debe poseer las características siguientes:

- Lanzamiento al inicio del curso escolar.
- Divulgación tanto por medios digitales como tradicionales (pancartas, radio base, reuniones, visita a las aulas).
- La convocatoria debe ser entendible, diseños sencillos, evitar el exceso de información.
- Partes: portada; motivación del evento; miembros de la comisión científica, organizadora e instituciones que auspician la jornada; temáticas generales del evento; modalidades de participación y normas para la confección de los trabajos; programa científico del evento; contactos y vías para enviar los trabajos.

Entre las actividades que también se realizan previo a la jornada están los cursos preeventos, los cuales son impartidos por profesionales distinguidos del gremio; las temáticas pueden cambiar cada año, se ajustan a las preferencias y necesidades del alumnado. Es importante que abarquen todas las carreras de la universidad para propiciar la participación activa de los estudiantes en el mismo. Su divulgación debe acompañar la convocatoria del evento, tener en cuenta que no afecten las actividades docentes.

Las aulas u otro local donde serán realizados los cursos deben contar con las condiciones tecnológicas y con capacidades suficientes, evitando que algún estudiante quede sin participar. Las modalidades de los cursos pueden ser de forma presencial o virtual, lo anterior depende de los recursos de cada institución, de la situación epidemiológica vigente y de forma particular de la preferencia del ponente y los estudiantes.

Durante la jornada se realizan conferencias magistrales y presentación casos clínicos por medio de la discusión clínico patológico. También las carreras exponen sus principales proyectos de investigación y los resultados alcanzados.

Tabla 2. Ejemplo de Clínico patológica

Paciente (iniciales del nombre) blanco femenino de 72 años de edad de procedencia rural; con antecedentes de haberse realizado una colangiopancreatografía retrógrada endoscópica hace cinco meses con una colecistectomía por vía laparoscopia de igual tiempo de evolución. Ahora acude porque hace un mes está presentando pérdida del apetito, toma del estado general, coloración amarilla de piel y mucosas, deposiciones blancas y orinas oscuras.
Destaca positivo al examen físico:
Piel y mucosas húmedas con tinte icterico verdínico.
Abdomen con dolor ligero a la palpación profunda en epigastrio. Se palpa masa tumoral en epigastrio de cuatro centímetros. Resto del examen físico normal.
Complementarios al momento del ingreso:
Hb. 103 g/L
Hto. 0.33
Leucograma 9.9 x 10 ⁹ /L Segmentados 72 Linfocitos 28
Lamina periférica. Anisocromia y anisocitosis
Hemoquímica. TGO 166U/L; GGT 233U/L; FAL 3368U/L; LDH 513 U/L; Bilirrubina Total: 160 umol/L Bilirrubina Directa: 124 umol/L Bilirrubina Indirecta: 36 umol/L
Coagulograma. TS 2l; TC 9l; TP C13 P16.3; INR 1.34; CP 200 x 10 ⁹ /L
Ultrasonido Abdominal: Hígado heterogéneo irregular, marcada dilatación de las vías biliares intrahepáticas, se visualiza sonda dentro del colédoco. Se observa adenopatía pequeña en hilio hepático.
Se trata inicialmente como un íctero obstructivo secundario a litiasis del colédoco. La paciente un mes después del ingreso comienza con edema en miembros inferiores de fácil Godet, frío, abdomen distendido con maniobra de Tarral positiva, hepatomegalia no dolorosa, anemia y fiebre. Se decide traslado para Unidad de Cuidados Intensivos Quirúrgicos y a los ocho días del traslado es intervenida quirúrgicamente.

Los nuevos complementarios señalan:

Leucocitos 15.2 x 10⁹ /L Segmentados 86 Linfocitos 14; Ph: 7.31 HCO₃ 9.8 mmol/l pCO₂ 19.5 torr.

Ultrasonido: derrame pleural bilateral, líquido libre en cavidad, múltiples imágenes complejas que ocupan gran parte del lóbulo derecho de diferente tamaño, ausencia quirúrgica de vesícula.

La paciente evoluciona desfavorablemente, y 15 días posteriores a la intervención quirúrgica comienza con un cuadro de decaimiento, piel pálida y sudorosa, con diuresis escasa que llegó a la anuria por más de 72 horas, hipotensión, taquicardia hasta que ocurre una parada cardiorrespiratoria y la paciente fallece.

Fuente: Departamento de Anatomía Patológica del Hospital General Universitario Dr. Gustavo Aldereguía Lima.

En relación a la evaluación de los trabajos son distribuidos previamente con el objetivo de efectuar una adecuada revisión y evaluación de los mismos por parte del Comité Científico designado. Al enviar los trabajos al correo, estos serán distribuidos en salones virtuales, que se realiza la revisión de los trabajos por el tribunal correspondiente según el programa científico y se emitirán los criterios por cada salón seleccionando los mejores trabajos.

La exposición de los trabajos se realiza de forma presencial; contarán con un total de 10 minutos para exponer y cinco para que el tribunal haga las preguntas que considere. El ponente podrá apoyarse por una presentación en PowerPoint, fotos, o cualquier otra forma que considere. Aunque puede poner tenso al ponente algunos tribunales optan por el método del semáforo. El color verde es para comenzar la exposición, el amarillo o naranja significa que lleva cinco minutos de exposición y el rojo que lleva 10 minutos.

Se otorgarán Certificados de participación por cada trabajo presentado. El número de premios a otorgar por el Tribunal dependerá de la calidad de las investigaciones presentadas y de la cantidad de trabajo en la sesión de la comisión. Las categorías de premios serán: Relevante, Destacado y Mención. Los premios que tiene cada Comisión pueden ser declarados desiertos cuando los trabajos no reúnan los requisitos exigidos.

Luego de concluir el evento se seleccionan las mejores ponencias para ser publicadas en la revista estudiantil Inmedsur.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Jiménez-Franco L, Díaz-de-la-Rosa C. Taller de metodología de la investigación: recomendaciones del grupo científico estudiantil de la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Rev. 16 abril [Internet]. 2023 [citado 2023/11/08]; 62. Disponible en: https://rev16deabril.sld.cu/index.php/16_04/article/view/1704