

**Programa GAT - I Congreso Internacional  
Entrega de Resultados  
Noviembre 30 de 2021**

| INICIO | CIERRE | ACTIVIDAD  | DESCRIPCIÓN  |  |
|--------|--------|--|--|--|
| 7:30   | 7:45   | Acreditación   | Confirmación ingreso e inscripción   |  |
| 7:45   | 8:00   | Bienvenida   | <b>Alba Alicia Trespalacios</b><br>Decana de la Facultad de Ciencias<br>Universidad Javeriana  |  |
| 8:00   | 8:15   | Apertura<br><b>De la medicina tradicional a los medicamentos polimoleculares</b>   | <b>Susana Fiorentino Gómez</b><br>Directora Científica Programa GAT<br>Facultad de Ciencias - Pontificia Universidad Javeriana   |  |
| 8:15   | 9:30   | <b>Medicina Traslacional</b><br>Conferencia de apertura - Plataformas de descubrimiento de medicamentos  | <b>Donald C. Lo</b><br>Director Desarrollo Terapéutico<br>Centro Nacional para el Avance de las Ciencias Traslacionales Instituto Nacional de Salud - Estados Unidos   |  |
| 9:30   | 9:45   | <b>RECESO</b>  |  |  |
| 9:45   | 10:45  | Conferencia: <b>Cambio climático, suelo y cultivo de pimienta en el Putumayo. Medida de adaptación</b><br><b>Claudia Patricia Gómez Rendón</b><br>Investigadora Posdoctoral Universidad Javeriana  |  |  |
| 10:45  | 12:00  | <p align="center">Simposio 1<br/><b>Agrícola</b><br/>Presentación de resultados</p> <p align="center">Coordinación</p> <p align="center"><b>Lucía Ana Ariza</b><br/>Investigadora Programa GAT<br/>Facultad de Ciencias - Universidad Javeriana</p> <p align="center"><b>Geison Modesti Costa</b><br/>Investigador Programa GAT<br/>Facultad de Ciencias - Universidad Javeriana</p>     | <p align="center"><b>Sergio Alberto Díaz</b><br/>Investigador Doctorante<br/>Programa GAT</p> <p align="center"><i>Guadua angustifolia</i> Kunth de Nariño y Cundinamarca: ¿Existen diferencias entre los perfiles microbianos y la concentración de fenoles totales de los diferentes orígenes?</p>   |  |
|        |        |  | <p align="center"><b>Juan Felipe Mateus</b><br/>Estudiante Maestría<br/>Programa GAT</p> <p align="center">Efecto de factores bióticos y abióticos a la producción de compuestos fenólicos en plantas de interés medicinal</p>   |  |
|        |        |  | <p align="center"><b>Adriana Guerra Acosta</b><br/>Co-Investigadora ITP<br/>Programa GAT</p> <p align="center">Experiencias en la producción de abonos orgánicos con estudiantes y comunidades del Valle del Sibundoy - Putumayo</p>   |  |
|        |        |  | <p align="center"><b>Wilmar Rolando Olaya</b><br/>Asistente de investigación<br/>Programa GAT</p> <p align="center">Propagación de plantas medicinales con fines terapéuticos. Resultados de campo</p>   |  |
| 12:00  | 13:30  | <b>ALMUERZO</b>  |  |  |
| 13:30  | 14:30  | Conferencia Magistral: <b>Análisis de extractos vegetales por HPLC, retos, cuidados y recomendaciones</b><br><b>Geison Modesti Costa</b><br>Profesor Universidad Javeriana<br>Investigador Proyecto 2 - Programa GAT   |  |  |
| 14:30  | 16:00  | <p align="center">Simposio 2<br/><b>Fitoquímica</b><br/>Presentaciones de resultados</p> <p align="center">Coordinación</p> <p align="center"><b>Geison Modesti Costa</b><br/>Investigador Programa GAT<br/>Facultad de Ciencias - Universidad Javeriana</p>   | <p align="center"><b>Luis Carlos Chitiva</b><br/>Estudiante Doctorado<br/>Programa GAT</p> <p align="center">Perfil metabólico preliminar de extractos vegetales con posible potencial citotóxico</p>  |  |
|        |        |  | <p align="center"><b>Laura Rojas</b><br/>Estudiante Doctorado<br/>Programa GAT</p> <p align="center">Caracterización química y evaluación de la actividad biológica sobre líneas celulares tumores de extracto de hojas de <i>Tillandsia usneoides</i> (barba de viejo)</p>  |  |
|        |        |  | <p align="center"><b>Wilson Leonardo Villarreal</b><br/>Estudiante Doctorado<br/>Programa GAT</p> <p align="center">Contribución a la estandarización de un extracto citotóxico rico en flavonoides de flores de <i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam) Peerson</p>  |  |
|        |        |  | <p align="center"><b>Luisa Castaño</b><br/>Estudiante Doctorado<br/>Programa GAT</p> <p align="center">Evaluación de metabolitos secundarios aislados de plantas colombianas como alternativa terapéutica en el tratamiento de cáncer y control de patógenos</p>   |  |
|        |        |  | <p align="center"><b>José Leonardo Guerrero Niño</b><br/>Estudiante Maestría<br/>Programa GAT</p> <p align="center">Validación de un método analítico por cromatografía de ultra eficiencia acoplada a espectrometría de masas triple cuadrupolo (UHPLC-TQ-MS), para estudios farmacocinéticos y distribución tisular de marcadores del extracto estandarizado de <i>Caesalpinia spinosa</i> (P2Et).</p> |  |
| 16:00  | 16:15  | <b>RECESO</b>  |  |  |
| 16:15  | 17:15  | <p align="center">Simposio 3<br/><b>Actividades de screening</b></p> <p align="center">Coordinación</p> <p align="center"><b>Susana Fiorentino Gómez</b><br/>Directora Científica Programa GAT<br/>Facultad de Ciencias - Pontificia Universidad Javeriana</p> <p align="center"><b>Claudia Parra</b><br/>Investigador Programa GAT<br/>Facultad de Ciencias - Universidad Javeriana</p> | <p align="center"><b>Natalia Murillo</b><br/>Estudiante Doctorado<br/>Programa GAT</p> <p align="center"><b>Laura Rojas</b><br/>Estudiante Doctorado<br/>Programa GAT</p>  |  |
|        |        |  | <p align="center"><b>Yerly Vargas</b><br/>Estudiante Doctorado<br/>Programa GAT</p> <p align="center"><b>Claudia Bravo</b><br/>Investigadora Posdoctorado<br/>Programa GAT</p>   |  |
|        |        |  | <p align="center"><b>Luis Fernando Quejada</b><br/>Estudiante Doctorado<br/>Programa GAT</p>   |  |
| 17:15  | 18:15  | Conferencia Magistral<br><b>Química Medicinal y Desarrollo de Medicamentos</b><br><b>Luis Fernando Echeverri</b><br>Universidad de Antioquia - Co-Investigador Programa GAT  |  |  |

**Programa GAT - I Congreso Internacional**

| INICIO | CIERRE | ACTIVIDAD  | DESCRIPCIÓN  |  |
|--------|--------|--|--|--|
| 8:00   | 9:00   | Integrando la medicina convencional y el conocimiento tradicional en el control del cáncer a nivel mundial   | <b>Alejandro Salicrup</b><br>Asesor de Investigación en Salud Global Centro de Salud Global y OCCAM, División de Tratamiento y Diagnóstico del Cáncer, Instituto Nacional del Cancer, Institutos Nacionales de Salud (NCI-NIH), Estados Unidos   |  |
| 9:00   | 9:45   | Conferencia<br><b>Desarrollo de un producto fitoterapéutico</b><br>Estudio de caso: <b>Cannabis medicinal</b>  | <b>John Fredy Hernández Montaño</b><br>Director Técnico Laboratorio Labfarve<br>Fundación Laboratorio de Farmacología Vegetal  |  |
| 9:45   | 10:00  | <b>RECESO</b>  |  |  |
| 10:00  | 11:30  | <p align="center"><b>Panel Desafíos en la producción de fitomedicamentos</b><br/>Hitos técnicos, conceptuales y normativos para el desarrollo, aceptación y registro de fitomedicamentos en Colombia</p> <p align="center">Moderación<br/><b>Ricardo Andrés Ballesteros</b><br/>Investigador GAT<br/>Facultad de Ciencias - Universidad Javeriana</p>  | <p align="center"><b>Leonardo Arregocés Castillo</b><br/>Director Sala de Medicamentos Ministerio de Salud</p> <p align="center"><b>Diana Patricia Liévano Moyano</b><br/>Coordinadora Grupo de Registro Sanitario de Productos Fitoterapéuticos - INVIMA</p> <p align="center"><b>John Fredy Hernández</b><br/>Director Técnico Laboratorio LABFARVE<br/>Fundación Laboratorio de Farmacología Vegetal</p> <p align="center"><b>Gonzalo Nieto</b><br/>Director de Innovación - PROCAPS</p> <p align="center"><b>Félix Esteban Quevedo Rubiano</b><br/>Jefe Acceso al Mercado - Megalabs</p> |  |
|        |        |  | <p align="center">Moderación<br/><b>Ricardo Andrés Ballesteros</b><br/>Facultad de Ciencias - Universidad Javeriana</p> <p align="center">INVIMA, PROCAPS, MEGALABS, MINSALUD</p>  |  |
|        |        |  | <p align="center"><b>Víctor Hugo Malagón</b><br/>Líder Colombia Científica</p> <p align="center"><b>Nilsa Andrea Silva C.</b><br/>Vicerrectora Académica Instituto Tecnológico de Putumayo</p> <p align="center"><b>Sandra Paola Santander</b><br/>Investigadora Fundación Universitaria Juan N. Corpas</p> <p align="center"><b>Luz Adriana Gutiérrez</b><br/>Investigadora Corporación Universitaria Uniliasallista</p> <p align="center"><b>Gonzalo Nieto</b><br/>Director Ejecutivo SIMS - PROCAPS</p> <p align="center"><b>Jairo Rodríguez</b><br/>Universidad Surcolombiana</p>        |  |
|        |        |  | <b>USCO, CULS, CORPAS, ITP, PROCABS</b>  |  |
| 13:00  | 14:00  | <b>ALMUERZO</b>  |  |  |
| 13:30  | 15:30  | <p align="center">Simposio 4<br/><b>Fisiopatología del cáncer y patologías asociadas al cáncer</b><br/>Presentaciones de resultados</p> <p align="center">Coordinación</p> <p align="center"><b>Alfonso Barreto</b><br/>Investigador Programa GAT<br/>Facultad de Ciencias - Universidad Javeriana</p> <p align="center"><b>Sonia Luz Albarracín</b><br/>Investigadora Programa GAT<br/>Facultad de Ciencias - Universidad Javeriana</p> | <p align="center"><b>P3 Sandra Milena Duitama</b><br/>Investigadora Doctorante<br/>Programa GAT</p> <p align="center"><b>Diana Marcela León Castañeda</b><br/>Estudiante Maestría<br/>Programa GAT</p>   |  |
|        |        |  | <p align="center"><b>P7 Alex Sebastián Rodríguez Usaquén</b><br/>Estudiante Maestría<br/>Programa GAT</p> <p align="center"><b>Marcela Velásquez</b><br/>Estudiante Doctorado Universidad de Los Andes<br/>Programa GAT</p>  |  |
|        |        |  | <p align="center"><b>P4 María Camila Jiménez</b><br/>Estudiante Maestría<br/>Programa GAT</p> <p align="center"><b>P4 Jhon Alexander Ramírez</b><br/>Estudiante de Maestría<br/>Programa GAT</p>   |  |
|        |        |  | <p align="center"><b>P5 Laura Elise Corzo Prada</b><br/>Estudiante Maestría<br/>Programa GAT</p>   |  |
|        |        |  | <p align="center"><b>P4 Jhon Jairo Calderón</b><br/>Estudiante Bacteriología - Investigador<br/>Programa GAT</p>   |  |
| 15:30  | 15:45  | <b>RECESO</b>  |  |  |
| 15:45  | 17:15  | <p align="center">Simposio 4<br/><b>Fisiopatología del cáncer y patologías asociadas al cáncer</b><br/>Presentaciones de resultados</p> <p align="center">Coordinación</p> <p align="center"><b>Alfonso Barreto</b><br/>Investigador Programa GAT<br/>Facultad de Ciencias - Universidad Javeriana</p> <p align="center"><b>Sonia Luz Albarracín</b><br/>Investigadora Programa GAT<br/>Facultad de Ciencias - Universidad Javeriana</p> | <p align="center"><b>P5 María Paula Aulestia</b><br/>Estudiante Maestría<br/>Programa GAT</p> <p align="center"><b>P6 Leonardo Andrés Contreras Bolaños</b><br/>Estudiante Maestría<br/>Programa GAT</p> <p align="center"><b>P4 Carolina Carlosama Puerta</b><br/>Investigadora Doctorante<br/>Programa GAT</p> <p align="center"><b>P5 Cindy Arévalo Olaya</b><br/>Investigadora Doctorante<br/>Programa GAT</p>   |  |
|        |        |  | <p align="center"><b>P6 Xandy Melissa Rodríguez Mesa</b><br/>Estudiante Maestría<br/>Programa GAT</p>  |  |
|        |        |  | <p align="center"><b>P4 Carolina Carlosama Puerta</b><br/>Investigadora Doctorante<br/>Programa GAT</p>  |  |
|        |        |  | <p align="center"><b>P5 Cindy Arévalo Olaya</b><br/>Investigadora Doctorante<br/>Programa GAT</p>  |  |
| 17:15  | 17:45  | <b>Cierre y conclusiones</b><br><b>Raúl Murillo</b>  |  |  |