

## Semillero de Investigación en Inmunología y Enfermedades Infecciosas



El semillero se creó el 8 de agosto de 2015, como producto de la preocupación de los docentes del departamento de Patología por motivar la investigación de los estudiantes del programa de Medicina y contribuir a la formación integral de futuros profesionales a través de procesos de iniciación científica.

El semillero constantemente desarrolla actividades académicas que apoyan los procesos de formación de nuestros estudiantes. Por tal motivo, y en aras de fortalecer sus habilidades en la construcción apropiada de propuestas a corto, mediano y largo plazo, hemos planteado esta jornada de capacitación y actualización en un área de gran



Si desea mayor información puede contactarnos al correo electrónico:  
[inmunounicauca@gmail.com](mailto:inmunounicauca@gmail.com)

Teléfonos: 3007718077, 3043597514



Universidad del Cauca, calidad académica con compromiso regional y nacional

## JORNADA DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER Y EN NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA SU PRONÓSTICO, DIAGNÓSTICO Y

Organizan

Semillero de Investigación en Inmunología y  
Enfermedades Infecciosas

Departamento de Patología  
Facultad de Ciencias de la Salud

Centro de Educación

Popayán, 19-21 de Octubre 2016



Universidad  
del Cauca



## Conferencistas

Jhann Andrés Arturo MD, PhD  
Inmunólogo. Director Científico de  
Inmugen Corporation

Julio César Klínger, MD, MSc  
Magister en Inmunología  
Universidad del Cauca

Harold Bolaños MD, MSc  
Especialista en Anatomía Patológica  
Magister en Oncología Molecular  
Universidad del Cauca

Diego Illera Rivera MD, MSc  
Magíster en Administración de la Salud  
y en Salud Ocupacional  
Universidad del Cauca

Amit Patel. MD, MSc  
Director de Medicina Clínica  
Regenerativa e Ingeniería de tejidos de  
la Universidad de Utah-Estados Unidos

Gemma Moreno MD, MSc, PhD

## Programación

### 19 de octubre

Hora	
2:00 - 3:00 pm	Instalación del Evento
3:00 - 4:00 pm	Presentación Semillero de Investigación MSc. Diana Mora
4:00 - 5:00 pm	Historia de la inmunología y su aproximación al cáncer Dr. Julio César Klínger
5:00 - 6:00 pm	Generalidades del cáncer en Colombia y el Cauca Dr. Harold Bolaños
6:00 - 7:00 pm	Coctel de bienvenida

### 20 de octubre

Hora	
8:00 - 9:00 am	Cáncer de origen ocupacional Dr. Diego Illera
9:00 - 10:00 am	Ética y sobrevida del paciente con cáncer Dr. Jhann Andrés Arturo
10:00 - 10:20 am	Refrigerio
10:20 - 12:00 pm	Oncogenesis Molecular: factores endógenos y exógenos en la generación del Cáncer Dr. Jhann Andrés Arturo
12:00 - 2:00 pm	Almuerzo
2:00 - 4:00 pm	Respuesta Inmune anti tumoral, Avances para la práctica clínica Dr. Jhann Andrés Arturo.
4:00 - 4:20 pm	Refrigerio
4:20 - 6:00 pm	Herramientas de Diagnóstico Molecular en Cáncer

## Programación

### 21 de octubre

Hora	
8:00 - 9:30 am	Respuesta Inmune, citoquinas y transcripción intracelular en el crecimiento, angiogénesis, metástasis y microambiente tumoral Dr. Jhann Andrés Arturo
9:30 - 10:00 am	Nuevos tratamientos anti angiogénesis tumoral Dr. Amit Patel
10:00 - 10:20 am	Refrigerio
10:20 - 11:00 pm	Reconocimiento de las dianas moleculares en el tratamiento del cáncer. Usos clínicos Actuales Dr. Jhann Andrés Arturo
11:00 - 12:00 m	Nuevos pasos en el diagnóstico molecular Oncológico Dra. Gemma Moreno
12:00 - 2:00 pm	Almuerzo
2:00 - 4:00 pm	Virus, Oncogenesis y Viroterapia Anti Tumoral Dr. Jhann Andrés Arturo
4:00 - 4:20 pm	Refrigerio
4:20 - 6:00 pm	Nuevos Avances Clínicos en Inmunoterapia Anti Tumoral Dr. Jhann Andrés Arturo
6:00 - 6:20 pm	Entrega de Certificados, evaluación de la jornada y cierre del evento