

- 8:00 - 8:15 a.m. Registro Asistentes
- 8:15 - 8:30 a.m. Instalación por parte del Rector de la Universidad
- 8:30 - 9:30 a.m. Conferencia "De la apropiación de la ciencia a la innovación" Dr. Alexis de Greiff, Subdirector del Departamento de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS.
- 9:30 - 9:45 a.m. Refrigerio
- 9:45 am. - 12:15 pm. Plenaria Proyectos de Investigación - Auditorio 3

- **Estimación de parámetros de canal en entornos 3D.**
Andrés Navarro.
- **Intervención y Responsabilidad Social Empresarial en Cali.**
Ana Lucía Paz.
- **Desigualdades en el mercado de trabajo, discriminación, segregación y polarización: Un análisis para Colombia 2000 a 2006.** Luisa Fernanda Bernat.
- **Intención Empresarial de los estudiantes de la Universidad Icesi.**
Ana Carolina Martínez.
- **Obtención de materiales poliméricos inteligentes a partir de un subproducto industrial con potencial en la industria farmacéutica y otras aplicaciones amigables con el medio ambiente.**
Nora Elena Valderruten Posso - Universidad Icesi. Hector Fabio Zuluaga - Universidad del Valle.
- **Guías de manejo basadas en la evidencia.** Yuri Takeuchi, Julio Cesar Alonso - Universidad Icesi. Marisol Badiel, Instituto de Investigaciones Clínicas de la Fundación Valle del Lili.

2:00 - 5:00 p.m. Sesiones paralelas / Presentación de los proyectos

Innovación Tecnológica - Salón I02C

- **Cali, Paisaje Sonoro.** Joaquín Llorca y Enrique Franco.
- **Nuevas aplicaciones de materiales para prototipado rápido.**
Hugo Darío Arango.
- **Administración de direcciones en redes móviles adhoc utilizando la metáfora de la colonia de hormigas.** Alvaro Pachón.
- **Logística Hospitalaria.** Leonardo Rivera.
- **Aplicaciones interactivas del WiiMote con el robot Scribbler.**
Sebastián Londoño.

Innovación Administrativa y Económica - Salón I03C

- **Understanding weight control behaviors.** Germán Castellanos.
- **El acceso a crédito como limitante del crecimiento de las pymes: una aproximación a través de la dinámica de sistemas.**
Fernando Arenas.
- **Costo de capital cuando los dividendos son deducibles.**
Julián Benavides.
- **La economía del desplazamiento forzado.** Paola Palacio
- **Estudio sobre la economía del software libre.**
Germán Lambardi.

Innovación Científica - Salón I04C

- **Establecimiento de la capacidad en investigación, desarrollo y aplicación en biotecnología.**
Zaida Lentini - Universidad Icesi y Beata Dedicova - Centro Internacional de Agricultura Tropical, CIAT.
- **Glicosilación de proteínas tipo O-GlcNAc en procesos de neurodegeneración secundaria a isquemia cerebral.**
Juliana Rengifo - Universidad Icesi y Cesar Arango - Fundación Valle del Lili.
- **Estudio de la inducción de movimientos en rodopsina a partir de la foto-isomerización del retinal utilizando modelos de baja dimensionalidad y control coherente con radiación de baja intensidad.** Carlos A. Arango y Cesar Mujica.
- **Evaluación de la fragmentación de bosques en la cuenca del río Pance y su efecto sobre diversidad de araneidos a escala del paisaje.** Carlos Valderrama.
- **Identificación de recursos vegetales autóctonos del departamento del Valle del Cauca y regiones circunvecinas, con potencial para investigación fotoquímica.**
Carolina Mora Guerrero y William Vargas.
- **Diversidad de plantas en el sotobosque de bosques tropicales de la Región del Chocó.** Alejandra Jaramillo.

Innovación en Salud - Salón I09C

- **Vitamina B12: Estudio de casos y controles para determinar la asociación entre síntomas y niveles normales de B12.**
Dr. Jorge L. Orozco.
- **Cambios en la función vascular luego del ejercicio físico prolongado extremo en hombres saludables.**
Robinson Ramírez y Jorge Ramírez.
- **Carga de la enfermedad y costo-efectividad: Cirugía de Control de Daños.**
Marisol Badiel, Carlos Ordoñez y Julio Cesar Alonso.
- **Efecto del tratamiento periodontal en el control glicémico y resistencia a la insulina: ensayo clínico controlado multicéntrico. Propuesta de estudio con cooperación internacional entre Colombia, España, Chile y Brasil.**
Jorge Ramírez.
- **Ciencias básicas y clínicas: El futuro de la investigación transicional.** Dr. César Arango - Fundación Valle del Lili.
- **Evaluación de los mecanismos aterogénicos secundarios a la invasión por Porphyromonas gingivalis en cultivos de células endoteliales in vitro.** Jorge Ramírez.

Innovación para la Educación y el Emprendimiento - Salón I10C

- **Diseño de modelo curricular y ambiente para promover la creación y desarrollo de empresas de base tecnológica.**
Andrés Felipe Otero.
- **Factores determinantes en el proceso de exportación de las PYMES vallecaucanas que han sido parte del programa EXPOPYME de la Universidad Icesi.**
Adriana Rocío Mora Barriga (POST), Raúl Uribe Franco (POST), Luz Karime Martínez(PRE), Andrés Felipe Vicuña(PRE). Tutora: Mónica Franco.
- **Global Entrepreneurship Monitor.**
Luis Miguel Alvarez, Rodrigo Varela, Juan David Soler
- **Incidencia del estilo de dirección de los jefes inmediatos de practicantes en su desempeño laboral.** Sandra Willman

Innovación social-cultural y política - Salón I11C

- **Preferencias redistributivas: una evaluación experimental de la justicia.** Edgar Benítez.
- **Los objetos de diseño de 3 centros comerciales en Cali.**
Joaquín Llorca.
- **La noción de dolo en la Dogmática Penal Colombiana.**
Yesid Echeverri.
- **Prácticas de estudio y consumo cultural en estudiantes de la Universidad Icesi.** Andrea Serna y Diana Díaz.
- **Intereses de base y elección vocacional.**
María del Pilar Perdomo.
- **Proyecto de Grado de Estudiante: La movilidad de los discapacitados y las acciones populares.**
Alvaro Henao y Melissa Bazante.



Informes

Oficina de Apoyo a la Investigación y Publicaciones
 E-mail: dcmora@icesi.edu.co
 Teléfono: (572) 555 23 34, ext. 8393
 Universidad Icesi - Cali, Colombia
www.icesi.edu.co