

## ACTA No 2. RESULTADOS DEFINITIVOS PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCATORIA 01 DE 2020

En Bogotá, a los veintiún (21) días del mes de Octubre de 2020\*, el Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico, al tenor de lo estipulado en el numeral 6, *proceso de verificación, selección y evaluación de propuestas*, y el numeral 7, *cronograma de actividades*, de los términos de referencia de la Convocatoria 01 de 2020, APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, INVESTIGACIÓN-CREACIÓN E INNOVACIÓN DE DOCENTES NOMBRADOS EN PERIODO DE PRUEBA DENTRO DE LA PLANTA DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, presenta el resultado final de las propuestas correspondientes a la Facultad de Ingeniería.

Sobre el particular, se deja constancia en este documento que al momento de evaluar las propuestas de la Facultad de Ingeniería por parte del Comité de Investigaciones en sesión 18 del 14 de octubre de 2020, el director del CIDC se declaró impedido por conflicto de interés frente a la propuesta “*Modelo de madurez de industria 4.0 aplicado a las pymes de Bogotá- región*” y se retiró de la sesión virtual, razón por la cual, fue postulada por los demás miembros para que actuara como presidente ad-hoc del Comité de Investigaciones, con el objeto de adelantar dicha actividad.

<b>Código Propuesta</b>	<b>Nombre Propuesta</b>	<b>Evaluación Definitiva Pares Evaluadores (70%)</b>	<b>Evaluación Comité de Investigaciones (30%)</b>	<b>Consolidado Final (100%)</b>	<b>Observación</b>
1631	Infraestructura como código para el reconocimiento de imágenes usando redes neuronales convolucionales aplicable en entornos de educación y formación	52	23	75	Seleccionada
1639	Análisis de desempeño de sistemas robóticos para rehabilitación del caminar.	66	30	96	Seleccionada
1643	Desarrollo de una metodología de optimización para la gestión óptima de recursos energéticos distribuidos en redes de distribución de energía eléctrica	68	24	92	Seleccionada
1654	Modelo de optimización para la gestión colectiva de la demanda en redes eléctricas de distribución contemplando alta penetración de energías renovables y vehículos eléctricos.	60	23	83	Seleccionada



**UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico

Código Propuesta	Nombre Propuesta	Evaluación Definitiva Pares Evaluadores (70%)	Evaluación Comité de Investigaciones (30%)	Consolidado Final (100%)	Observación
1656	Modelo de madurez de industria 4.0 aplicado a las pymes de Bogotá- región	66	23	89	Seleccionada
1660	Análisis y caracterización de estrategias para la flexibilización de la manufactura en la cuarta revolución industrial	60	28	88	Seleccionada

Nota: De conformidad con los términos de referencia de la Convocatoria 01, las propuestas habilitadas son aquellas que en la evaluación obtuvieron una valoración igual o mayor a 70 puntos.

**MYRIAM MORENO AMADO**

Presidente ad-hoc Comité de Investigaciones  
Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico – CIDC  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Proyectó	Daniel Peña – Contratista CIDC Alexandra García - Contratista CIDC	
Revisó	Javier Corredor – Contratista CIDC	
Aprobó	Giovanny Tarazona Bermúdez – Director CIDC	

*\*Desde la semana siguiente a esta fecha y hasta (2) semanas posteriores a la misma, los Investigadores Principales de las propuestas seleccionadas deben suscribir Acta compromisorio y Acta de inicio. Para más información de este trámite escribir al correo [abogado-cidc@correo.udistrital.edu.co](mailto:abogado-cidc@correo.udistrital.edu.co)*