

Convocatoria 888 del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación para el fortalecimiento de laboratorios de calibración o de ensayo en departamentos priorizados del país 2020

Lista de propuestas seleccionadas para ser postuladas en nombre de la Universidad Nacional de Colombia

En el marco de la [Convocatoria 888 del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación \(Minciencias\) para el fortalecimiento de laboratorios de calibración o de ensayo en departamentos priorizados del país-2020](#), cuyo objetivo general es conformar un banco de proyectos elegibles para apoyar la implementación y/o acreditación de servicios de calibración o de ensayo en los departamentos priorizados a través del fortalecimiento de las capacidades metrológicas de los laboratorios, con el propósito de contribuir a la mejora de la productividad y competitividad en el país, la Vicerrectoría de Investigación emitió el [Procedimiento para solicitar y expedir aval institucional para la presentación de propuestas en la Convocatoria 888 del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación para el fortalecimiento de laboratorios de calibración o de ensayo en departamentos priorizados del país 2020](#).

Considerando que en los términos de referencia de la mencionada convocatoria se establece como requisito que «**las Instituciones de educación superior, centros de investigación y/o desarrollo, personas jurídicas o demás organizaciones que presten servicios de calibración o de ensayo, que tengan adscrito más de un laboratorio solo podrán presentar hasta máximo cinco (5) propuestas en el marco de la presente convocatoria. Si se llegara a presentar el caso que un participante se postule con más de cinco (5) propuestas con diferentes laboratorios adscritos a su organización, se seleccionaran las primeras cinco (5) propuestas inscritas en el Sistema Integrado de Gestión de Proyectos de MINCIENCIAS – SIGP**» (énfasis nuestro), **fue necesario realizar una selección interna de las propuestas** teniendo en cuenta los criterios de evaluación descritos en los términos de referencia para **definir las cinco propuestas que recibirán el aval institucional respectivo.**

En el proceso de selección se envió cada propuesta a dos (2) pares evaluadores y se llevó a cabo un panel de selección el día 12 de octubre de 2020 con los directores de laboratorios (o quienes hacen sus veces) de las sedes a los que pertenecen los laboratorios parti-

cipantes, con el fin de consolidar la tabla definitiva de puntajes y con ella el listado definitivo de las propuestas seleccionadas para ser postuladas en la convocatoria. Una vez finalizada la reunión, se realizó la notificación de los resultados de la evaluación y selección a todos los proponentes, a los directores de Laboratorios y a los directores de Investigación y Extensión de las sedes respectivas.

En mérito de lo anterior, se comunica el listado de propuestas seleccionadas para ser postuladas en nombre de la Universidad Nacional de Colombia a la *Convocatoria 888 del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (Minciencias) para el fortalecimiento de laboratorios de calibración o de ensayo en departamentos priorizados del país-2020*:

CÓD.	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR(A)	LABORATORIO	SEDE	
1	51523	DISEÑO Y DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS DE ZINC Y MANGANESO EN SUELOS, IMPLEMENTANDO EL SISTEMA DE AUTO-DILUCIÓN PARA SER ACREDITADOS, CON EL FIN DE OFRECERLOS AL SECTOR AGRÍCOLA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y VALLE DEL CAUCA	Luis Octavio González Salcedo	Suelos: Área Química	Palmira
2	51438	IMPLEMENTACIÓN DEL MÉTODO ESTÁNDAR ASTM E975-13 EN EL LABORATORIO DE FÍSICA DEL PLASMA PARA APOYAR LA COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD EN LA INDUSTRIA METALMECÁNICA DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	Pedro José Arango Arango	Física del Plasma	Manizales
3	51463	IMPLEMENTACIÓN DE LA CALIBRACIÓN DE MICRÓMETROS DE INTERIORES DE DOS Y TRES PUNTOS DE CONTACTO Y PROMOCIÓN DE ESTE SERVICIO EN LAS PYMES DE MECÁNICA INDUSTRIAL DE MEDELLÍN	Jorge Iván Gómez Gómez	Diagnóstico de Maquinaria	Medellín
4	51430	DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PESTICIDAS EN FRUTAS Y SUS DERIVADOS	Diego Luis Durango Restrepo	Análisis instrumental	Medellín

CÓD.		NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR(A)	LABORATORIO	SEDE
5	51512	CONTROL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN DE CONFORMIDAD EN MEZCLAS DE BIOCOMBUSTIBLES CON COMBUSTIBLES LÍQUIDOS	Marco Antonio Ruiz Serna	Crudos y Derivados	Medellín

Universidad
Nacional
de Colombia

Bogotá, D. C., 15 de octubre de 2020

(Original firmado por)

JOSÉ ERNESTO MANCERA PINEDA

Director nacional de Investigación y Laboratorios

Universidad Nacional de Colombia