

Popayán, 10 de febrero de 2023

CONVOCATORIA FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA PROMOVER EL LIDERAZGO SOCIAL Y COMUNITARIO Y AFRONTAR EL 4RI EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA BPIN 202100010029

El Comité Técnico del Proyecto BPIN 202100010029, conformado con Resolución Rectoral 1115 de 2022, atendiendo el cronograma dispuesto en la Resolución VRA 036 de 2023; emite la lista preliminar de elegibles para los programas de Doctorado y Maestría ofertados, con base en la escala dispuesta en los Términos de Referencia, que define:

“Para la selección de los beneficiarios se consideran los siguientes criterios de evaluación, en una escala de 1 a 5, siendo 1 el menor puntaje y 5 el mayor, con un puntaje total de 15 puntos...El puntaje mínimo de calificación para que la propuesta quede incluida en el banco de elegibles es igual o mayor a 9.”

1. PROGRAMAS DE DOCTORADO:

N	IDENTIFICACIÓN	PROGRAMA	PUNTAJE	TEMÁTICA	ESTADO
1	1061725442	Doctorado en Ingeniería Telemática	14.3	Estimación de nutrientes en el cultivo de café utilizando técnicas de aprendizaje informado como soporte al incremento de la rentabilidad en el Departamento del Cauca	Elegible
2	1061801044	Doctorado en Ingeniería Telemática	14.7	Determinación de la cantidad óptima de aplicación de fertilizantes en cultivos de café en el departamento del Cauca soportado en sistemas inteligentes.	Elegible
3	1061773124	Doctorado en Ciencias de la Electrónica	11.1	Modelo colaborativo de Gestión del conocimiento de apropiación de TI	Elegible
4	34655710	Doctorado en Ciencias de la Electrónica	9.1	Modelo colaborativo de Gestión del conocimiento de apropiación de TI	Elegible
5	1061735269	Doctorado en Ciencias de la Electrónica	5.9	Transformación digital del desarrollo y la gestión de los requisitos de calidad de software	No Elegible

N	IDENTIFICACIÓN	PROGRAMA	PUNTAJE	TEMÁTICA	ESTADO
6	1061761448	Doctorado en Ciencias Agrarias y Agroindustriales	14.8	Café 4.0: Desarrollo y validación de un modelo predictivo que permita establecer las condiciones de fermentación para obtener un grano de café de alta calidad.	Elegible
7	1061813544	Doctorado en Ciencias Agrarias y Agroindustriales	7.4	Implementación de tecnologías 4IR para la monitorización de impactos de los factores degradabilidad en durabilidad y la integridad de mecánica de los materiales biodegradables.	No Elegible
8	1.085.329.497	Doctorado en Ciencias Matemáticas	12.4	Formas lineales y sucesiones tipo Fibonacci.	Elegible
9	1085305513	Doctorado en Ciencias Matemáticas	6.7	Aplicaciones de conjuntos Bh a teoría de códigos y criptografía.	No Elegible

2. PROGRAMAS DE MAESTRIAS

N°	IDENTIFICACIÓN	PROGRAMA	PUNTAJE	TEMÁTICA	ESTADO
1	1063816463	Maestría en estudios Interdisciplinarios del Desarrollo	9.8	Valoración del Patrimonio biocultural en comunidades rurales del suroccidente colombiano.	Elegible
2	1061762689	Maestría en estudios Interdisciplinarios del Desarrollo	9.8	Apropiación social del conocimiento en contexto de sociedades interculturales.	Elegible
3	4617806	Maestría en Computación	13.6	Modelo de capital intelectual basado en habilidades interpersonales y de trabajo de equipo para la transferencia de tecnología en una comunidad del Cauca usando técnicas de fusión de datos y calidad de la información.	Elegible
4	1061771185	Maestría en Computación	14.7	Optimización del rendimiento de la siembra de café basado en metaheurísticas y el enfoque CLR	Elegible
5	1061787595	Maestría en Computación	7.0	Machine Learning para la definición de requisitos de calidad de software	No elegible
6	1061772699	Maestría en Ingeniería Telemática	12.5	Modelo multimodal de aprendizaje Automático para la caracterización de la	Elegible

N°	IDENTIFICACIÓN	PROGRAMA	PUNTAJE	TEMÁTICA	ESTADO
				seguridad alimentaria del Departamento del Cauca	
9	1061798198	Maestría en Ingeniería Telemática	14.6	Determinación de la calidad del grano de café verde en el departamento del Cauca utilizando técnicas de procesamiento de imágenes y aprendizaje automático.	Elegible
7	1061784940	Maestría en Ingeniería Telemática	14.3	Determinación de la calidad del grano de café verde en el departamento del Cauca utilizando técnicas de procesamiento de imágenes y aprendizaje automático.	Elegible
10	1061712133	Maestría en Ingeniería Telemática	14.4	Estimación de la incidencia del COVID 19 basada en la información disponible en las redes sociales y la Inteligencia Artificial Interpretable.	Elegible
8	1061738598	Maestría en Ingeniería Telemática	14.2	Estimación de la incidencia del COVID 19 basada en la información disponible en las redes sociales y la Inteligencia Artificial Interpretable	Elegible
11	1061814849	Maestría en Automática	12.0	Sistema de sensores ultrasónicos e infrarrojos para evitar colisiones entre humanos y robots en entornos de manufactura colaborativa.	Elegible
12	1061803739	Maestría en Automática	11.3	Control de Impedancia para la minimización del esfuerzo físico realizado por operadores humanos en la programación de robots basada en imitación de movimiento.	Elegible
13	1061776303	Maestría en Automática	6.9	Criterios para la selección de algoritmos para evasión de obstáculos y reprogramación de trayectorias en sistemas reconfigurables de manufactura con interacción entre humanos y robots.	No elegible
14	1061801557	Maestría en Automática	6.4	Sistema de sensores ultrasónicos e infrarrojos para evitar colisiones entre humanos y robots en entornos de manufactura colaborativa.	No elegible
15	1085941043	Maestría en Automática	7.9	Criterios para la selección de algoritmos para evasión de obstáculos y reprogramación de trayectorias en sistemas reconfigurables de manufactura con interacción entre humanos y robots.	No elegible

Vicerrectoría Académica



Universidad
del Cauca

Según los términos de la Resolución VRA 036 de 2023, podrán solicitar aclaraciones hasta el 13 de febrero de 2023 y sus respectivas respuestas se emitirán con término al 15 de febrero de 2023.

Universitariamente,

Original firmado

AIDA PATRICIA GONZÁLEZ NIEVA
Vicerrectora Académica
Presidenta Comité Técnico Proyecto BPIN 202100010029

Revisó: Kevin R. Narváez Chilma
Aprobó: Aida Patricia González Nieva