

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN
CONVOCATORIA INTERNA PARA APOYAR A ESTUDIANTES DE DOCTORADO PARA EL DESARROLLO DE SU PROYECTO DE GRADO AÑO 2022

La Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión publica el banco de elegibles de la CONVOCATORIA INTERNA PARA APOYAR A ESTUDIANTES DE DOCTORADO PARA EL DESARROLLO DE SU PROYECTO DE GRADO AÑO 2022 e informa que el 20 de enero de 2023 se publicará el listado financiados.

Cualquier duda o inquietud al respecto con gusto será resuelta por la funcionaria Yesica Marcela Rojas Orozco (investigaciones@utp.edu.co, 3137309)

| No | PROPUESTA | DOCTORADO | PROMEDIO | RESULTADO |
|----|--|--------------------------------|----------|-------------|
| 1 | Concepciones sobre diversidad en el contexto de formación inicial del profesorado de Básica Primaria | Doctorado en Didáctica | 84 | Elegible |
| 2 | Aprovechamiento de residuos agroindustriales de plátano y caña de azúcar para la producción de biocarbón mediante carbonización hidrotermal | Doctorado en Ciencias | 82.5 | Elegible |
| 3 | Desarrollo de una biblioteca de productos naturales aislados y caracterizados de especies vegetales estudiadas en la región del Eje Cafetero, Colombia (EJEQUIM) | Doctorado en Ciencias | 81 | Elegible |
| 4 | Optimización del proceso de producción de la enzima serratiopeptidasa a partir del aislado C8 de Serratia marcescens | Doctorado en Ciencias | 80 | Elegible |
| 5 | Evaluación de especies promisorias provenientes de sitios mineros en el departamento del Chocó para la fitorremediación de sitios contaminados con mercurio. | Doctorado en Biotecnología | 79.5 | Elegible |
| 6 | Análisis de estabilidad para sistemas de ecuaciones diferenciales no lineales de orden fraccionario aplicado a los modelos biológicos de Hodgkin-Huxley y Lotka-Volterra | Doctorado en Ciencias | 78.75 | Elegible |
| 7 | Simulación multidimensional de las condiciones agroclimáticas en un sistema de riego, para identificar, cuantificar y controlar las variables que interactúa en agricultura de precisión en un cultivo del valle del alto Chicamocha | Doctorado en Ingeniería | 77 | Elegible |
| 8 | “Discriminación de materiales del género Rubus correlacionando compuestos volátiles, ácidos grasos libres y su capacidad antioxidante” | Doctorado en Biotecnología | 76 | Elegible |
| 9 | Influencia de los parámetros del plasma en las propiedades mecánicas y tribológicas del acero AISI M2 funcionalizado por nitruración asistida por plasma por el método AEGD | Doctorado en Ciencias | 75 | Elegible |
| 10 | OPERACIÓN Y CONTROL DE MICRORREDES HÍBRIDAS CON GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA Y SOLAR FOTOVOLTAICA PARA ZONAS NO INTERCONECTADAS. | Doctorado en Ingeniería | 74.5 | Elegible |
| 11 | Metabolismo urbano y sostenibilidad una aproximación a las transiciones socio-ecológicas del agua en la zona centro de Quibdó. | Doctorado Ciencias Ambientales | 69.5 | Elegible |
| 12 | Propuesta metodológica para la evaluación exergoambiental de los procesos en la industria azucarera | Doctorado en Ingeniería | 68.5 | Elegible |
| 13 | OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN DEL QUESO CAQUETÁ COMO PARTE DE UN MODELO PRODUCTIVO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ. | Doctorado en Ingeniería | 66.5 | Elegible |
| 14 | Recubrimientos de hidroxiapatita incorporando iones metálicos por sistemas PAPVD para aplicaciones dentales | Doctorado en Ciencias | 64.5 | Elegible |
| 15 | Propuesta metodológica para la determinación de las clasificaciones de desempeño en acondicionadores de aire | Doctorado en Ingeniería | 61.5 | No Elegible |
| 16 | DESARROLLO DE UNA BIOPELÍCULA A PARTIR DE CELULOSA MODIFICADA ENZIMÁTICAMENTE, EXTRAÍDA DE LA CÁSCARA DE LA MAZORCA DE Theobroma cacao L. DE RISARALDA | Doctorado en Biotecnología | 61.5 | No Elegible |
| 17 | Sistema De Automatización Y Control De Alerta Temprana Para Mitigar Riesgos Por Inundaciones Y Su Apropiación Por Comunidades Riverieñas Del Departamento Del Chocó. | Doctorado en Ingeniería | 60.5 | No Elegible |