

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**  
**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN**

La Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión una vez finalizado el proceso de evaluación establecido en los términos de referencia de la **CONVOCATORIA INTERNA PARA APOYAR A ESTUDIANTES DE DOCTORADO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE GRADO AÑO 2020**, publica los resultados de las propuestas presentadas y establece cuales serán Financiable o No Financiable, destacando lo siguiente:

1. Se financiarán las propuestas cuyo promedio sea mayor a 70 puntos.
2. En enero se remitirán las evaluaciones respectivas de cada una de las propuestas presentadas.

Cualquier duda inquietud al respecto con gusto será resuelta por la funcionaria Yesica Marcela Rojas Orozco (investigaciones@utp.edu.co, 3127670232)

| NO | TITULO DEL PROYECTO  | NOMBRE POSGRADO                   | GRUPO DE INVESTIGACIÓN                                  | FACULTAD                               | NOTA 1 | NOTA 2 | PROMEDIO | RESULTADO   |
|----|--|-----------------------------------|---|--|--------|--------|----------|-------------|
| 1  | 25 AÑOS DE LUCHA CONTRA EL SILENCIO EN 5 NOVELAS DEL PARAMILITARISMO.  | DOCTORADO EN LITERATURA           | LITERATURA LATINOAMERICANA Y ENSEÑANZA DE LA LITERATURA | FACULTAD DE BELLAS ARTES Y HUMANIDADES | 80     | 80     | 80       | FINANCIABLE |
| 2  | APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DE PLÁTANO Y CAÑA DE AZÚCAR PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCARBÓN MEDIANTE CARBONIZACIÓN HIDROTHERMAL | DOCTORADO EN CIENCIAS-QUÍMICA     | POLIFENOLES   | TECNOLOGÍA                             | 74     | 78     | 76       | FINANCIABLE |
| 3  | ANÁLISIS TRANSCRIPTÓMICO DE LA GLÁNDULA DE VENENO DE TITYUS PACHYURUS EN LOS DEPARTAMENTOS DE RISARALDA Y CALDAS                             | DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS. | GRUPO DE INFECCIÓN E INMUNIDAD                          | CIENCIAS DE LA SALUD                   | 87     | 65     | 76       | FINANCIABLE |
| 4  | FORMACIÓN DE DOCENTES UNIVERSITARIOS NOVELES DE CIENCIAS SOCIALES EN LOS PROGRAMAS DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA    | DOCTORADO EN DIDÁCTICA            | EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO                           | CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN               | 75     | 73     | 74       | FINANCIABLE |

|   |  |                                   |  |                      |    |    |      |                |
|---|--|-----------------------------------|--|----------------------|----|----|------|----------------|
| 5 | PRODUCCIÓN HETERÓLOGA DE PROTEÍNAS TIPO LECTINA CON MOTIVOS DE UNIÓN A CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES   | DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS  | INFECCIÓN E INMUNIDAD                        | CIENCIAS DE LA SALUD | 66 | 55 | 60,5 | NO FINANCIABLE |
| 6 | EVALUACIÓN DE POTENCIALES APLICACIONES DE GUADUA AMPLEXIFOLIA J. PRESL: ESTUDIO DE CASO SECTOR DEL ALTO SAN JORGE DE LA REGIÓN CARIBE COLOMBIANA | DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES | GRUPO DE INVESTIGACIÓN PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA | CIENCIAS AMBIENTALES | 46 | 43 | 44,5 | NO FINANCIABLE |
| 7 | ANÁLISIS DE UN CONTROLADOR BASADO EN TÉCNICAS DE CONTROL ROBUSTO Y ÓPTIMO PARA UNA TURBINA EÓLICA CON GENERADOR DE INDUCCIÓN                     | DOCTORADO EN INGENIERÍA           | CONTROL AUTOMÁTICO                           | INGENIERÍAS          | 51 | 30 | 40,5 | NO FINANCIABLE |