



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN

BANCO DE FINANCIABLES "CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE GRADO DE ESTUDIANTES DE POSGRADO AÑO 2015"

La Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión publica el **BANCO DE FINANCIABLES** de las propuestas presentadas a la Convocatoria Interna para Financiar Proyectos de Grado de Estudiantes de Posgrado Año 2015, teniendo en cuenta lo siguiente:

*La nota obtenida es el resultado de la evaluación externa.

*Se relacionan las propuestas que obtuvieron un puntaje igual o superior a 63 puntos.

NO	PROPUESTA	FACULTAD	PROGRAMA ACADÉMICO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOTA
1	ESTIMACIÓN DE GRUPOS DE CORRESPONDENCIAS EN FORMAS 3D RELACIONADAS CON ESTRUCTURAS CEREBRALES UTILIZANDO MODELOS PROBABILÍSTICOS DE VARIABLE LATENTE	Ingenierías	Doctorado en Ingeniería	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AUTOMÁTICA	88
2	ESTUDIO Y PUESTA EN RELACIÓN DE LAS SUBJETIVIDADES DE LOS JÓVENES GRAFITEROS DE LA CIUDAD DE PEREIRA CON LAS NARRATIVAS TRANSMEDIA SOCIOEDUCATIVAS	Educación	Maestría en Comunicación Educativa	COMUNICACION EDUCATIVA	86
2	PROBABILISTIC MODELING OF HIGH DIMENSIONAL DATA APPLIED TO THE ENHANCEMENT OF SPATIAL RESOLUTION IN DIFFUSION TENSOR IMAGING (DTI).	Ingenierías	Doctorado en Ingeniería	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AUTOMÁTICA	86
2	DEFINICIÓN DE UNA UNIDAD DE ANÁLISIS ALTERNATIVA A LA CUENCA HIDROGRÁFICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RECURSOS HÍDRICO (GIRH)	Ciencias Ambientales	Doctorado en Ciencias Ambientales	AGUA Y SANEAMIENTO	86
4	CARACTERIZACIÓN DE LOS IDEALES PRIMOS DE LAS MV-ÁLGEBRAS CON PRODUCTO	Ciencias Básicas	Maestría en Matemáticas	GEOMETRIA Y ALGEBRA	83
5	DISEÑO DE UN CONTROLADOR BASADO EN DESIGUALDADES LINEALES MATRICIALES PARA AMORTIGUAR LAS OSCILACIONES DE UN GENERADOR SINCRÓNICO CONECTADO A UN BARRAJE INFINITO	Ingenierías	Maestría en Ingeniería Eléctrica	ELECTRONICA DE POTENCIA	82
6	AMBIENTALIZACIÓN DE PRÁCTICAS SOCIALES DE CONSUMO ASOCIADAS AL USO DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS	Ciencias Ambientales	Doctorado en Ciencias Ambientales	AGUA Y SANEAMIENTO	81

6	DESARROLLO DE UN MÓDULO GRÁFICO 3D QUE PERMITA AL NEURÓLOGO IDENTIFICAR, VISUALIZAR Y MANIPULAR DE MANERA INTERACTIVA EL VOLUMEN DE TEJIDO ACTIVO (VTA) EN LA REGIÓN DEL NÚCLEO SUBTALÁMICO.	Ingenierías	Maestría en Ingeniería Eléctrica	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AUTOMÁTICA	81
7	LOCALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE ELECTRODOS DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA EN IMÁGENES POR TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA: APLICACIÓN A LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	Ingenierías	Maestría en Ingeniería Eléctrica	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AUTOMÁTICA	80,5
8	ENFOQUE MULTI-OBJETIVO PARA EL PLANEAMIENTO INTEGRADO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y GAS NATURAL	Ingenierías	Doctorado en Ingeniería	PLANEAMIENTO EN SISTEMAS ELECTRICOS	80
8	PLANEAMIENTO DE EQUIPOS PARA SISTEMAS DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Y SU IMPACTO EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	Ingenierías	Doctorado en Ingeniería	DESARROLLO EN INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES. DINOP	80
9	VALORACIÓN INTEGRAL DE LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS DE LOS BOSQUES DE GUADUA EN PAISAJES ANDINOS FRAGMENTADOS DE LA ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	Ciencias Ambientales	Maestría en Ciencias Ambientales	GESTION EN AGROECOSISTEMAS TROPICALES ANDINOS. GATA	77
10	INVESTIGACIÓN, DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA PARA LA SEMIMECANIZACIÓN DE LA COSECHA DE LA MORA CASTILLA (RUBUS GLAUCUS BENTH)	Ingeniería Mecánica	Maestría en Ingeniería Mecánica	PROCESOS DE MANUFACTURA Y DISEÑO DE MAQUINAS	76,5
11	DISMINUCIÓN DE LOS COSTOS OPERATIVOS DEL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL A TRAVÉS DE LA FLEXIBILIZACIÓN DEL MANEJO DE LAS RESTRICCIONES	Ingenierías	Maestría en Ingeniería Eléctrica	PLANEAMIENTO EN SISTEMAS ELECTRICOS	75
11	EVALUACION DEL EFECTO DE EXTRACTOS FENÓLICOS A PARTIR DE MORERA (MORUS SPP L.) SOBRE LA NEUROPROTECCIÓN EN UN MODELO CELULAR IN VITRO	Ciencias de la Salud	Maestría en Biología Molecular y Biotecnología	BIOTECNOLOGIA - PRODUCTOS NATURALES	75
12	DIVERSIDAD FUNCIONAL Y REGULACIÓN HÍDRICA EN HUMEDALES ANDINOS DESDE UNA PERSPECTIVA SOCIO-ECOLÓGICA	Ciencias Ambientales	Doctorado en Ciencias Ambientales	ECOLOGIA, INGENIERIA Y SOCIEDAD - EIS	74,5
13	RECONSTRUCCIÓN DE LA PRESIÓN EN LA CÁMARA DE COMBUSTIÓN DE UN MOTOR DIÉSEL MONOCILÍNDRICO MEDIANTE EN ANÁLISIS DE VIBRACIONES MECÁNICAS Y PROCESOS GAUSSIANOS	Ingeniería Mecánica	Maestría en Ingeniería Mecánica	PROCESOS DE MANUFACTURA Y DISEÑO DE MAQUINAS	74
14	ESTUDIO E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLADORES RESONANTES PARA LA CONEXIÓN DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA A LA RED ELÉCTRICA EN CONDICIONES DE DESBALANCE Y CONTAMINACIÓN ARMÓNICA	Ingenierías	Maestría en Ingeniería Eléctrica	ELECTRONICA DE POTENCIA	72

15	COMPUTACIÓN BAYESIANA APROXIMADA APLICADA A FLUJOS DE POTENCIA PROBABILÍSTICOS	Ingenierías	Doctorado en Ingeniería	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AUTOMÁTICA	71
16	LA FILOSOFÍA COMO DISCIPLINA ESCOLAR EN COLOMBIA ENTRE 1960 Y 1994	Educación	Maestría en Historia	INVESTIGACION EN EDUCACION Y PEDAGOGIA	70
16	VISIÓN POR COMPUTADOR APLICADO A MANIPULADOR PARALELO DE TIPO PLANAR.	Ingeniería Mecánica	Maestría en Ingeniería Mecánica	PROCESOS DE MANUFACTURA Y DISEÑO DE MAQUINAS	70
17	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE APROVISIONAMIENTO, REGULACIÓN Y CULTURALES EN CULTIVO DE PLÁTANO, EJE CAFETERO COLOMBIANO	Ciencias Ambientales	Doctorado en Ciencias Ambientales	GESTION EN AGROECOSISTEMAS TROPICALES ANDINOS. GATA	69
18	EL SENTIDO DE LA FILOSOFÍA EN EL LÉXICO JUVENIL: RUPTURAS, RE-SIGNIFICACIONES E INNOVACIONES EN LAS RELACIONES DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN MEDIA (PEREIRA - COLOMBIA)	Bellas Artes y Humanidades	Doctorado en Educación	FILOSOFIA POSMETAFISICA	64

En caso de tener alguna reclamación al respecto favor remitirla al correo electrónico cproyectos@utp.edu.co. Fecha máxima de recepción de reclamaciones Miércoles 20 de Enero de 2016.

