



**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

CONVOCATORIA No. 642 - 2013

“Locomotora de la innovación para el apoyo del desarrollo tecnológico”

El Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS-, atendiendo a lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria 642 de 2014, presenta a continuación el banco preliminar de propuestas elegibles:

BANCO PRELIMINAR DE PROPUESTAS ELEGIBLES

CODIGO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	PROPONENTE
548364239644	SECCO. DISEÑO DE DISPOSITIVO SANITARIO SECO DE SEPARACION SIN USO DE AGUA	LEHO SAS
121664239572	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO PARA LA MEDICIÓN DEL PERFIL DE RUEDAS EN TRENES Y TRANVÍAS (DIAGNOVISIÓN-RUEDA)	UNIVERSIDAD EAFIT
546764239751	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO PARA LA ELABORACIÓN DE UN REFUERZO UNIDIRECCIONAL Y CONTINUO DE FIBRAS DE BAMBÚ-GUADUA PARA SER UTILIZADO COMO REFUERZO DE MATERIALES COMPUESTOS DE ALTAS PRESTACIONES	EFRAÍN EDUARDO TRUJILLO DE LOS RÍOS
112364239829	RUTAS INTELIGENTES DE EVACUACIÓN	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
549464239677	MARMITA AUTOGENERADORA DE VAPOR, CON CALENTAMIENTO POR GAS NATURAL DE ALTA EFICIENCIA	CORPORACIÓN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL GAS
549064239663	ANDES BIOINSUMOS	ANDES BIOINSUMOS
121064239714	DESARROLLO DE PROTOTIPO FUNCIONAL PARA LA VALORACIÓN TÉCNICA Y COMERCIAL DE UN AEROGENERADOR DE BAJA ESCALA BIOINSPIRADO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA
120364239727	APLICACIÓN WEB DE AUTODIAGNÓSTICO EN GESTIÓN DE DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS, PARA USO EN EMPRESAS FABRICANTES DE PRODUCTO FINAL Y LOS SECTORES A LOS QUE PERTENECEN.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
542564239526	DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA "DIRECT DRIVE" PARA CORTE DE MATERIALES CON LASER DE CO2 O FIBRA (LINEAR DRIVE LASER)	MARCO ALDEMAR MARTIN BUITRAGO
110164239880	DIAGNOSTICO DE CORROSION POR RETRODISPERSION DE RAYOS GAMMA	UNIVERSIDAD NACIONAL
811164239541	CIC CORROSION: MITIGANDO DESDE EL DISEÑO	CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA CORROSIÓN
120464239737	IMPLEMENTACIÓN DE UNA TECNOLOGÍA DE DISEÑO PARA IMPRESIÓN 3D DE ORTESIS ASEQUIBLES ECONÓMICAMENTE PARA REHABILITACIÓN OPTIMIZADA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES / INSTITUTO DE ORTOPEdia INFANTIL ROOSEVELT



**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

CONVOCATORIA No. 642 - 2013

“Locomotora de la innovación para el apoyo del desarrollo tecnológico”

CODIGO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	PROPONENTE
547964239627	SEGUNDA FASE DEL PROYECTO SISTEMA INTELIGENTE PARA ADMINISTRAR ENERGIA EN LÁMPARAS AHORRADORAS Y LED	JOE LUIS NASSAR MONTENEGRO
548064239628	NARIZ -LENGUA ELECTRÓNICA ESTACIONARIA PARA MONITOREO DE SUSTANCIAS TOXICAS EN AGUA Y AMBIENTE, EN LA NUEVA PRACTICA DE EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO FRACTURAMIENTO HIDRÁULICO	FELIPE GUTIERREZ
111664239794	VALIDACIÓN MICROBIOLÓGICA DEL CULTIVO A ESCALA INDUSTRIAL DEL CAMARÓN BLANCO MEDIANTE EL USO EN LA ETAPA POSTLARVAR A JUVENIL DEL BIOALIMENTO (BIOCAM).	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO
587464239639	FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO FUNCIONAL PARA DOS PERSONAS CON UN SISTEMA EÓLICO INTEGRADO, QUE GENERE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA SÍ MISMO CUANDO EL AUTO ESTÁ EN MOVIMIENTO, AUMENTANDO LA AUTONOMÍA DEL VEHÍCULO, REDUCIENDO EL CONSUMO DE COMBUSTIBLES FÓSILES	CORPORACIÓN INDUSTRIAL MINUTO DE DIOS
110664239624	DESARROLLO TECNOLÓGICO DE UN PROTOTIPO DE SISTEMA DE MONITOREO DA BAJO COSTO PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGO EN ESTRUCTURAS CIVILES	UNIVERSIDAD DEL VALLE
542864239901	DISEÑO Y FABRICACIÓN DEL PROTOTIPO COMERCIAL DE UN INTERRUPTOR DE CORRIENTE SINCRONIZADO POR GPS PARA INSPECCIONES Y PRUEBAS DE CORROSIÓN EN SISTEMAS CON PROTECCIÓN CATÓDICA.	NELFOR SAMAEL CASTELBLANCO RODRIGUEZ
120464239846	ABSORBEDORES DE OXÍGENO PARA USO EN EMPAQUES DE ALIMENTOS. (OXYLIFE PACKAGING)	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
123064239652	PROTOTIPO INDUSTRIAL DEL DISPOSITIVO "ESTESIÓMETRO LARINGOFARÍNGEO" (LARYNGOPHARYNGEAL ESTHESIOMETER).	UNIVERSIDAD DE LA SABANA
111864239739	DESARROLLO DE PROTOTIPOS DE MATERIALES BALÍSTICOS POROSOS (BLINDAJE POROSO)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, SEDE MEDELLÍN
606964239567	DISEÑO, ESTRUCTURACIÓN Y DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA POTENCIALIZAR LA GESTION DEL CONOCIMIENTO EN LAS EMPRESAS	CORPORACIÓN INCUBADORA DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA DE MANIZALES
811164239532	KIT DE TRATAMIENTO BIOLÓGICO PARA LA LIMPIEZA DE RESIDUOS ACEITOSOS (OILCLEAN)	CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA CORROSIÓN
120364239701	BIOMATERIAL AGLOMERADO TUBULAR ENRIQUECIDO PARA SIEMBRA EN VIVERO (MALLKY GROWTH)	REFOCOSTA S.A PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - AURA MARINA PEDROZA
110164239659	DISPOSITIVO MÉDICO A BASE DE COLÁGENO I	UNIVERSIDAD NACIONAL



**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

CONVOCATORIA No. 642 - 2013

“Locomotora de la innovación para el apoyo del desarrollo tecnológico”

CODIGO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	PROPONENTE
277864239598	PROTOCOLO DE DESARROLLO DE UN TAPÓN HEMOSTÁTICO DE COLÁGENO PARA BIOPSIA PERCUTÁNEA (NOMBRE COMERCIAL: SISPLUG)	FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL- INSTITUTO DE CARDIOLOGÍA
547664239720	PLATAFORMA PARA LA LECTURA Y CREACIÓN DE LIBROS Y CONTENIDOS DIGITALES PARA NIÑOS Y JÓVENES DE HABLA HISPANA (BIBLIOMÁGICA)	ALVARO FELIPE BACCA MAYA
110164239669	CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN DESHIDRATADOR DE POLEN Y UNA TRAMPA DE POLEN REDUCTORA DE HUMEDAD POR MEDIO DE AIRE FRÍO, SIN EL USO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, DIRIGIDO HACIA APICULTORES COLOMBIANOS SIN ACCESO A REDES ENERGÉTICAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - BOGOTÁ - DAVID SALOMON SALETH
549264239674	DISEÑO INDUSTRIAL PARA EL INHIBIDOR INTELIGENTE. (INHIBIDOR INTELIGENTE)	JUDITH FIGUEROA
121564239811	FLUID PRESSURED TEST TO MEASURE TENSILE STRENGTH OF CONCRETE (TENSILECRETE)	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE
121664239759	SISTEMA DE NEUROREHABILITACIÓN PARA MIEMBRO SUPERIOR.	HELMOTH TREFFTZ
127864239790	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN INDUSTRIAL DE LA PRODUCCIÓN DE PANELA PULVERIZADA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL
327764239721	PROBADOR PORTABLE PARA LA EVALUACIÓN IN-SITU DEL DESEMPEÑO METROLÓGICO DE MEDIDORES DE GAS INDUSTRIALES	CORPORACIÓN CENTRO DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL GAS - CDT DEL GAS
120364239702	IN VITRO ECOGARDENS - SISTEMA IN VITRO FOTOAUTOTRÓFICO BIOENRIQUECIDO (SIFB): DE MODELO DE INVESTIGACIÓN A ESTRATEGIA DE PROPAGACIÓN MASIVA DE PLANTAS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
549264239672	SISTEMA MÓVIL CONTRA ARTEFACTOS EXPLOSIVOS (SIMCA)	ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES
123864239679	ACUALUDEN FASE II	UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA
110664239640	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE UNA PLANTA PILOTO PARA EL TRATAMIENTO PRIMARIO DE LIXIVIADOS POR ELECTROFLOX	UNIVERSIDAD DEL VALLE
656664239871	DESARROLLO DE UN ESTIMULADOR ELÉCTRICO TRANSCUTÁNEO DEL NERVI VAGO REGULADO POR MOVIMIENTOS RESPIRATORIOS	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV
121064239878	FIQUE COMO MATERIA PRIMA PARA LA INDUSTRIA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA



**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

CONVOCATORIA No. 642 - 2013

“Locomotora de la innovación para el apoyo del desarrollo tecnológico”

CODIGO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	PROPONENTE
120464239843	BIO-LAMINADOS DE FIBRA NATURAL COLOMBIANA (MANICARE GREEN LAMINATES)	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
120364239700	“DESARROLLO DE REACCIONES DE TRANSFORMACIÓN DE OLEORRESINAS DE CONÍFERAS, TRIACILGLICEROLES Y ÁCIDOS GRASOS USANDO ENZIMAS POLÍPTICAS PARA LA GENERACIÓN DE MATERIAS PRIMAS INTERMEDIARIAS EN EL SECTOR INDUSTRIAL.”	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE BOGOTÁ
544864239842	DESARROLLO Y VALIDACIÓN COMERCIAL DE UN SISTEMA INTERACTIVO TIC PARA VISITAS A SITIOS DE TURISMO RELIGIOSO.	JOSE JOAQUIN URIBE
120264239743	DESARROLLO DE DOS PROTOTIPOS DE BIOINSUMOS A BASE DE LOS ARTRÓPODOS BENÉFICOS ENCARSIA FORMOSA Y AMITUS FUSCIPENNIS PARA EL CONTROL DE MOSCA BLANCA (TRIALEURODES VAPORARIORUM) EN CULTIVOS DE TOMATE BAJO INVERNADERO.	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO
542064239513	PROTOTIPO EXOESQUELETO DE MANO Y MUÑECA CON APLICACIONES DE REHABILITACION Y ASISTENCIA (EMMRA-1)	JUAN DAVID MORENO ARANGO
499164239868	SISTEMA DE CIRUGÍA GUIADA POR IMÁGENES PARA PROCEDIMIENTOS DE CEREBRO Y COLUMNA	INSTITUTO DE EPILEPSIA Y PARKINSON DEL EJE CAFETERO - NEUROCENTRO S.A
123864239634	SISTEMA CONSTRUCTIVO Y MATERIALES PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS H.O.M.E (HÁBITAT ORGANIZADO MÓVIL DE EMERGENCIAS).	UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA

La inclusión de una propuesta en el Banco Preliminar de Elegibles, no implica obligatoriedad ni compromiso alguno de COLCIENCIAS de asignar recursos, ni genera derecho a recibir apoyos económicos para quienes hayan presentado los proyectos correspondientes.

La presente se firma a los 04 días del mes de agosto de 2014.


ALICIA RIOS HURTADO
Directora General (Encargada)

Vo.Bo Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación 