



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOLICITUD

PATENTE DE INVENCION

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2018/0005347 Folios: 11
Dependencia: 2020 Fecha: 2018-05-22 12:21:41
Tipo aplicación: Solicitud de Patente

21. EXPEDIENTE No. _____

54. TÍTULO Proceso de factibilidad para
residuos post-cosecha a partir de
platos exóticos

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE Corporación Unisobria y Fruto de Dios

DOMICILIO Calle 81b N° 72b-70 Bogotá

74. APODERADO _____

22. BOGOTÁ, D. C., May 22-2018.

NC2018/0005344

(FORMA P-10)

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SOLICITUD DE PATENTE - NACIONAL

1	TIPO DE SOLICITUD	☒ Patente de invención	☐ Patente de Modelo de Utilidad
2	TÍTULO DE LA INVENCION (200 caracteres o espacios máximos) Proceso de factibilidad ingenieril para residuos post-cosecha a partir de flores exóticas.		
3	CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)		
4	SOLICITANTE (S) ☐ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
1. CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS		UNIMINUTO	TIPO NIT 800116217-2
5	DATOS DEL SOLICITANTE NUPI (Número Único de Propiedad Industrial)		
DIRECCIÓN		No. TELÉFONO:	
CIUDAD: Bogotá		5933004	
DEPARTAMENTO/ESTADO:		CORREO ELECTRÓNICO:	
Cundinamarca		direccion.juridica@uniminuto.edu.co	
PAÍS DE RESIDENCIA: Bogotá		NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN:	
		Colombia	
6	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS		NOMBRES	NACIONALIDAD
1. MEDINA GALINDO		EFRAIN DAVID	COLOMBIANA
2. MURCIA RODRÍGUEZ		JENNIFER CATALINA	COLOMBIANA
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO: efrain.medina-g@uniminuto.edu.co cmurciarodr@uniminuto.edu.co			
7	DATOS INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
PAÍS RESIDENCIA	DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD	DIRECCIÓN
1 COLOMBIA	CUNDINAMARCA	BOGOTA	Carrera 24 No. 45 A-71 Sur
OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)			
☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en hoja de información complementaria.			
8	☒ REPRESENTANTE LEGAL ☐ APODERADO		
APELLIDOS		NOMBRES	IDENTIFICACIÓN
Castilla De voz		Harold de Jesús	C.C. 73350900 T.P.
DIRECCIÓN	Calle 81B No. 72B-70	No. TELÉFONO	5933004
CIUDAD	Bogotá	CORREO ELECTRÓNICO	Direccion.juridica@uniminuto.edu
PAÍS	Colombia	No. RADICACIÓN O PROTOCOLO DE PODER GENERAL	
9	DECLARACION(ES) DE PRIORIDAD ☐ SI ☐ NO		

(33) PAIS DE ORIGEN	CÓDIGO PAÍS	(31) NÚMERO	(32) FECHA(AAAA/MM/DD)
1.			
2.			
3.			

10	DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS
----	---

Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de recursos genéticos o biológicos de los que cualquiera de los países miembros de la Comunidad Andina es país de origen.

☐ SI ☒ NO

Nota: En caso afirmativo deberá anexar copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, expedido por la Autoridad competente.

11	DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES
----	---

Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de conocimientos tradicionales de comunidades indígenas, afroamericanas o locales de países miembros de la Comunidad Andina.

☐ SI ☒ NO

Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado o número de registro.

12	PARA PUBLICAR A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN O DE LA PRIORIDAD INVOCADA:
----	---

Si es Patente de Invención

☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☒ Otro Cual:
Inmediato

Si es Patente de Modelo de Utilidad

☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ Otro Cual:

13	RESUMEN
----	----------------

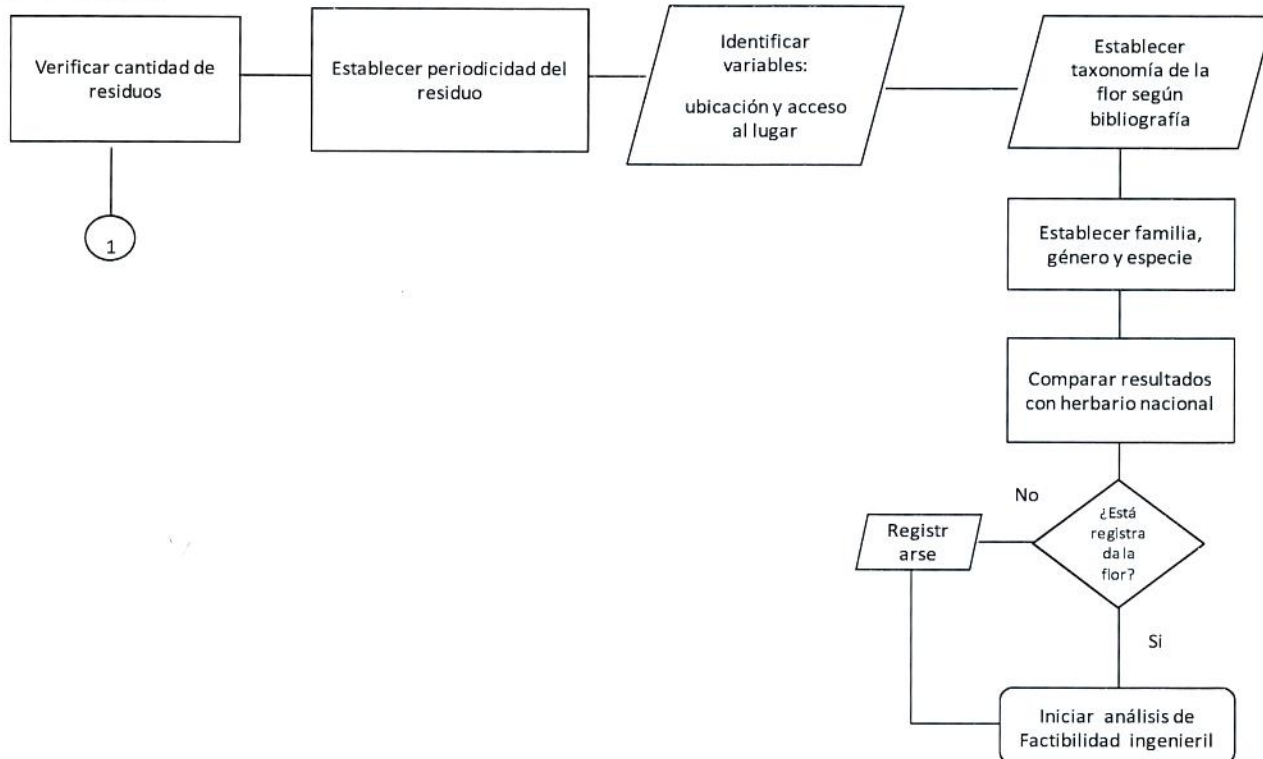
El proceso de factibilidad ingenieril de residuos post-cosecha a partir de flores exóticas, se plantea con el fin de guiar ideas innovadoras productivas en Colombia y el mundo, garantizando calidad y responsabilidad con el ambiente, generando desarrollo auto sostenible, a partir procedimientos para elaboración de compostaje, producción de alimento bovino en tiempos de sequías y por último aprovechamiento como insumo manufacturero como extracción de esencias florales, lo anterior se realiza a partir de pruebas de laboratorio para analizar propiedades fisicoquímicas del tejido foliar y tallo de la planta, lo que permite determinar la viabilidad de las tres alternativas productivas.

14	FIGURA CARACTERISTICA
----	------------------------------

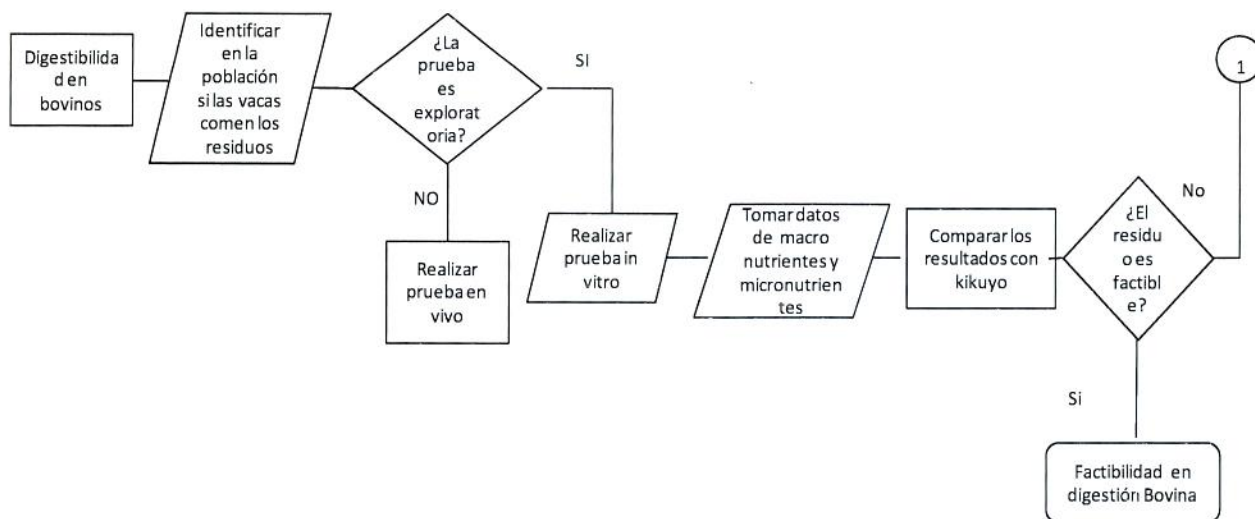
Procedimiento que hace referencia a la caracterización de los residuos post-cosecha de

3
2

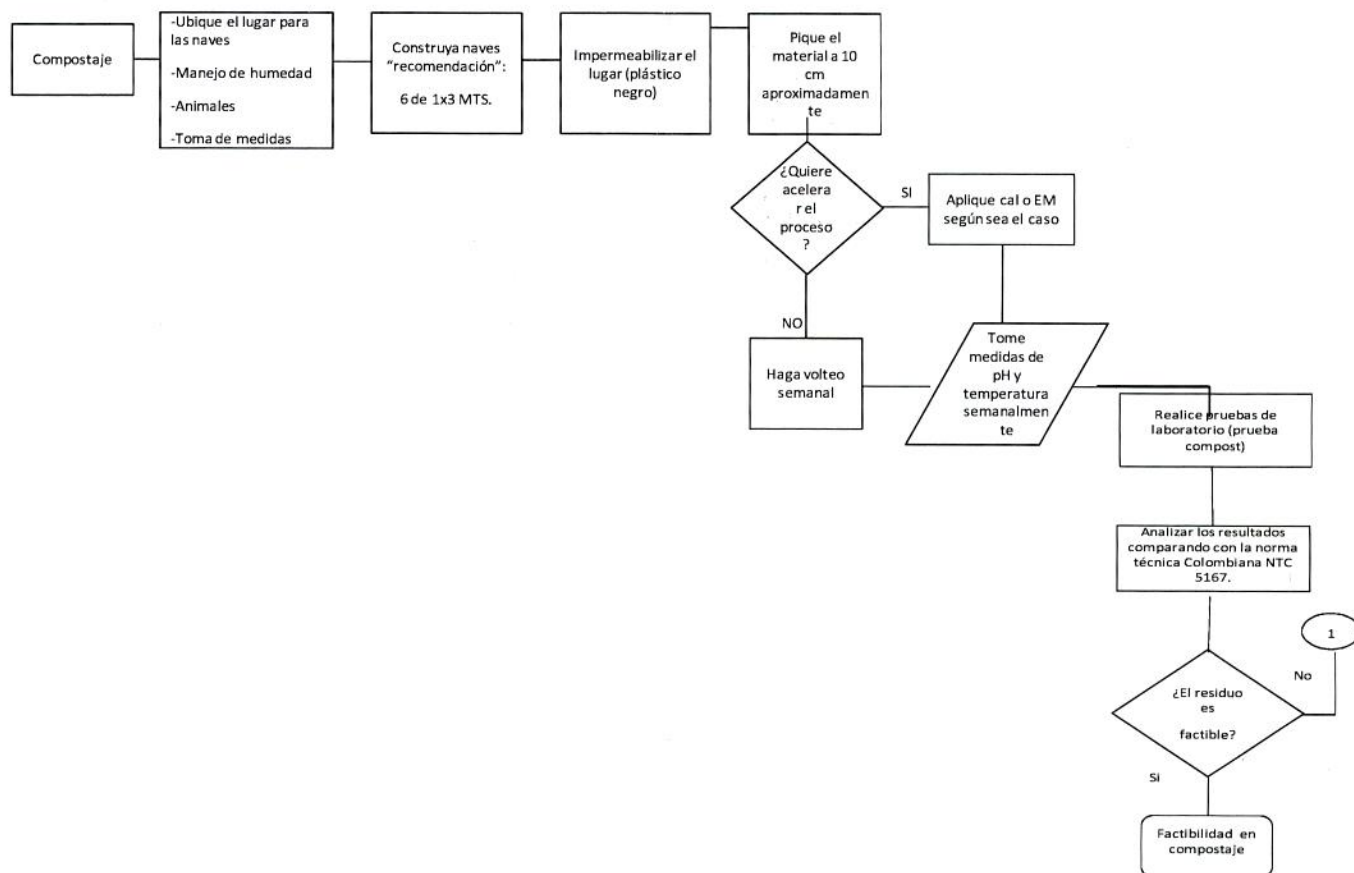
flores exóticas



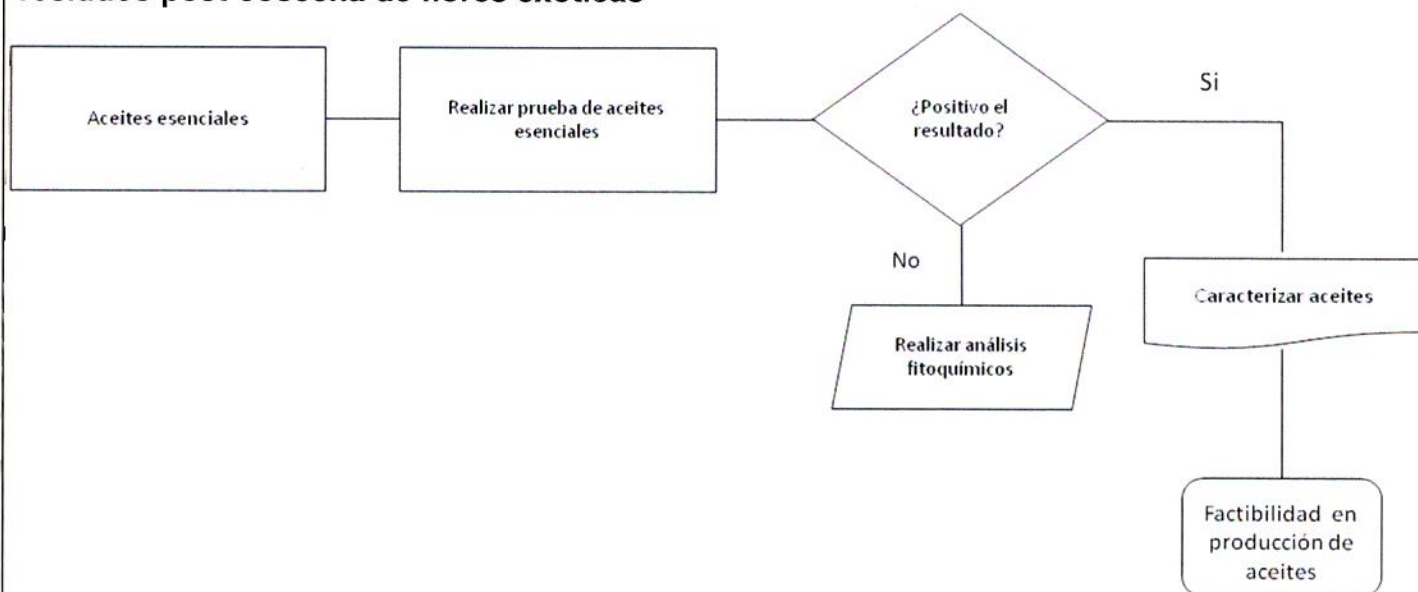
Procedimiento para la realización de análisis de factibilidad para consumo bovino a partir de residuos post-cosecha de flores exóticas



Procedimiento de análisis de factibilidad para compost a partir de residuos post-cosecha de flores exóticas



Procedimiento para revisar la factibilidad para extracción de aceites esenciales a partir de residuos post-cosecha de flores exóticas



5
3

15	COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO	N°	Fecha
16	FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL <i>Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)</i>		
  HAROLD CASTILLA DE VOZ RECTOR			
17	DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD		
Documentación Técnica 1. ☒ Descripción N° de folios: 2. ☒ Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 3. ☒ Dibujos y/o figuras N° folios: 4. ☒ Resumen. 5. ☐ Documento de Prioridad. 6. ☐ Traducción del documento de prioridad. 7. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso. 8. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso. 9. ☐ Arte final 12 x 12. 10. ☐ Anexo formato digital.		Documentación Jurídica 11. ☐ Poderes, si fuera el caso. 12. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante. 13. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, si fuera el caso. 14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o Certificado o número de registro, si fuera el caso. 15. ☐ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud. 16. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad. 17. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.	

800116217-2

HOJA DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

1	(12) TIPO DE SOLICITUD	NUMERO DE RADICACIÓN		
	☒ Patente de invención ☐ Patente de Modelo de Utilidad	FECHA DE PRESENTACIÓN		
4	(71) SOLICITANTE (S)			
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TIPO
2. CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS-UNIMINUTO 3. 4.		UNIMINUTO	800116217-2	NIT
5	DATOS DEL SOLICITANTE			
PAÍS DE RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD	DIRECCIÓN
2. COLOMBIA 3. 4.		CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	CALLE 81b No. 72b-70
TELÉFONO		FAX	E-MAIL	NACIONALIDAD
2. 5933004 3. 4.			Dirección.juridica@uniminuto.edu	COLOMBIA
6	(72) INVENTOR (ES)			
APELLIDOS		NOMBRE	NACIONALIDAD	
6. MEDINA GALINDO 7. MURCIA RODRÍGUEZ 8. 9. 10. 11. 12.		EFRAIN DAVID JENNIFER CATALINA	COLOMBIANA COLOMBIANA	
7	DATOS INVENTOR (ES)			
DIRECCIÓN		CIUDAD	DEPARTAMENTO/ESTADO	PAÍS RESIDENCIA
6. Carrera 24 No. 45 A-71 Sur 7. Carrera 24 No. 45 A-71 Sur 8. 9. 10. 11.		BOGOTÁ BOGOTÁ	CUNDINAMARCA CUNDINAMARCA	COLOMBIA COLOMBIA