

**ANEXO H. Levantamiento de datos esenciales para el análisis de la investigación.**

Es importante conocer como los investigadores han obtenido el residuo, es decir si procede de actividades industriales, domesticas o institucionales con el fin de identificar su potencial para la recolección, su posible cantidad y realizar rutas de recolección; por otro lado, el tipo de especie de lombriz en conjunto con los microorganismos permite conocer cuáles son las que se han usado de manera general y con ello avanzar en investigaciones ya sea profundizando en las especies ya utilizadas o proponiendo nuevas.

**Tabla 8.**

*Información básica para extraer en los artículos de investigación.*

#	Artículo	Suelo	¿Informa sobre el tipo de suelo?	¿Informa sobre la especie de lombriz usada?	Especie de lombriz	¿Informa sobre microorganismos?	Estado del alimento suministrado a la lombriz	¿Se informa sobre el origen de los residuos?
1	ADAPTACIÓN DE LA LUMBRICULTURA EN LA ZONA CAFETERA	---	No	Si	<i>Eisenia fetida</i> y <i>Glossos sp</i>	No	Fresco	Si
2	RENDIMIENTOS DE SUSTANCIAS HÚMICAS DE OCHO LOMBRICOMPUESTOS	---	No	No	---	No	---	No
3	USO DE LOMBRICOMPUESTOS EN LA PRODUCCIÓN COMERCIAL DEL Crisantemo <i>Chrysanthemum morifolium</i> RAMAT	---	No	No	---	Si	Precompos tado	Si
4	AVANCES DEL CONOCIMIENTO BIOEDAFOLÓGICO EN COLOMBIA	<i>Petroferraic Acroperox</i>	Si	Si	<i>Eisenis sp</i>	No	---	No

5	CARACTERIZACIÓN DE LOS ÁCIDOS HÚMICOS EXTRAÍDOS DE CUATRO LOMBRICOMPUESTOS Y SU EFECTO SOBRE LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE MAÍZ <i>Zea mays</i> L. ALGODÓN <i>Gossypium hirsutum</i> Y TOMATE <i>Lycopersion esculentum</i> L	---	No	No	--	No	---	No
6	EL MODELO V.S.P. EN LECHUGA BATAVIA <i>Lactuca sativa var capitata</i> L.y RESPUESTA DE DOS VARIETADES A LAS APLICACIONES DE COMPUESTOS ORGÁNICOS	<i>Aeric Tropaquept</i>	Si	No	---	No	---	No
7	PERFECCIONAMIENTO DEL SUSTRATO EN EL MODELO V.S.P. PARA LA PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS DE TOMATE <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill	---	No	No	---	No	---	No
8	EVALUACIÓN DE ALGUNOS PARÁMETROS FISIQUÍMICOS Y NUTRICIONALES EN HUMUS DE LOMBRIZ Y COMPOSTS DERIVADOS DE DIFERENTES SUSTRATOS	---	No	No	---	No	---	No
9	CARACTERIZACIÓN DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE HUMUS DE LOMBRIZ Y COMPOSTS PRODUCIDOS A PARTIR DE DIFERENTES SUSTRATOS	---	No	No	---	No	---	No
10	CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA DE LOMBRICES NATIVAS ( <i>Pheretima sp.</i> , <i>Eudovoscolex sp.</i> y <i>Periscolex sp.</i> ) BAJO DIFERENTES USOS DEL SUELO (Guaviare, Colombia)	<i>Typic Dystropept</i>	Si	Si	<i>Eudovos colex sp</i>	No	Fresca y precompostada	Si
11	EFFECTO DE LOS PROCESOS DE COMPOSTACIÓN y LOMBRICULTURA DE RESIDUOS DE	---	No	Si	<i>Eisenia foetida</i>	Si	Precompostado	Si

	CLAVEL SOBRE LA POBLACIÓN DE <i>Fusarium oxysporumf.sp.dianthi</i> .							
12	CARACTERIZACIÓN MICROBIOLÓGICA Y FÍSICO-QUÍMICA DE LA PULPA DE CAFÉ SOLA Y CON MUCÍLAGO, EN PROCESO DE LOMBRICOMPOSTAJE	---	No	Si	<i>Eisenia foetida</i>	Si	Fresco y precompostado	Si
13	PROCESO DE DESCOMPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS VEGETALES DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER MEDIANTE COMPOSTAJE.	---	No	No	<i>Roja californiana</i>	Si	Precompostado	Si
14	PRESENCIA DE ROTAVIRUS DURANTE UN PROCESO DE COMPOSTAJE. ABONOS COMO VECTORES DE CONTAMINACIÓN VIRAL	---	No	No	---	Si	---	Si
15	PRODUCCIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS CON LA UTILIZACIÓN DE ELODEA ( <i>Egeria densa</i> ) PRESENTE EN LA LAGUNA DE FÚQUENE	<i>Andisol</i>	Si	Si	<i>Roja californiana</i>	No	Precompostado	No
16	REMOCIÓN MEDIANTE VERMICOMPOSTEO DE LOS COLIFORMES FECALES PRESENTES EN LODOS BIOLÓGICOS	---	No	Si	<i>Eisenia spp</i>	Si	Precompostado	Si
17	ESTUDIO DE LA PROPAGACIÓN SEXUAL DEL ARBOLOCO <i>Montanoa quadrangularis</i> SCHULTZ BIPONTIANUS ASTERACEAE	---	No	No	---	No	---	No
18	RESPUESTA DEL LULO LA SELVA ( <i>Solanum quitoense x Solanum hirtum</i> ) A LA APLICACIÓN DE	---	No	No	---	Si	Compostada	No

	FERMENTADOS AERÓBICOS TIPO BOCASHI Y FERTILIZANTE QUÍMICO							
19	ANÁLISIS QUÍMICO Y BIOLÓGICO DE BIOSÓLIDOS SOMETIDOS A SISTEMA DE LOMBRICULTURA COMO POTENCIAL ABONO ORGÁNICO	---	No	Si	<i>Eisenia foetida</i>	Si	Digestada	Si
20	EFFECTO DEL MEDIO DE CULTIVO SOBRE EL CRECIMIENTO Y EL CONTENIDO PROTEICO DE <i>chlorella vulgaris</i>	---	No	No	---	Si	Humificada	No
21	EVALUACIÓN DEL FERTILIZANTE ORGÁNICO LÍQUIDO DE LOMBRIZ SAN RAFAEL EN EL CULTIVO DE <i>Rosa cv. Classy</i>	---	No	Si	<i>Eisenia foetida</i>	No	Precompos tado	Si
22	INTERACCIÓN DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS EN PLANTAS: Micorrizas, Trichoderma spp. Y Pseudomonas spp. UNA REVISIÓN	---	No	No	---	Si	---	
23	MODELO INTEGRADO DE UN SISTEMA DE BIODEPURACIÓN EN ORIGEN DE AGUAS RESIDUALES DOMICILIARIAS. UNA PROPUESTA PARA COMUNIDADES PERIURBANAS DEL CENTRO SUR DE CHILE	---	No	Si	<i>Eisenia foetida</i>	Si	Fresca	Si
24	EFFECTOS DEL COMPOST Y LOMBRIABONO SOBRE EL CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO DE <i>BERENJENA Solanum melongena L</i>	---	No	No	---	No	Humificada	No
25	FERTILIZACIÓN ORGÁNICA MITIGANTE DE LOS EFFECTOS DE LA SALINIDAD DEL AGUA EN PLÁNTULAS DE <i>Passiflora cincinnata</i>	---	No	No	---	No	---	No

26	USO DE <i>EISENIA FOETIDA</i> (OLIGOQUETOS: <i>LUMBRICIDAE</i> ) PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOABONO, BOGOTÁ – COLOMBIA	---	No	Si	<i>Eisenia foetida</i>	No	Fresca	Si
27	CALIDAD DE PLÁNTULAS DE CAJUEIRO ENANO COMO RESULTADO DE MÉTODOS DE ROMPIMIENTO DE DORMANCIA, VOLUMEN DE MATERA Y APLICACIÓN DE BIOFERTILIZANTE BOVINO	<i>Eutrophic Flubic Neosol</i>	Si	No	---	No	---	No
28	EFECTOS DE NIVELES DE HUMUS Y SOMBREADO EN LA PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS de <i>Lactuca canadensis L</i>	---	Si	No	---	No	---	No
29	REFINACIÓN DE LA FRACCIÓN SÓLIDA DE DIGESTATOS DE EXCRETAS DE OVEJAS PROVENIENTE DE UN DIGESTOR ANAEROBIO	---	No	Si	<i>Eisenia fetida y Eisenia andrei</i>	No	Digestada	Si
30	VERMICOMPOSTAJE: UNA ALTERNATIVA DE TRANSFORMACIÓN DEL CONTENIDO RUMINAL GENERADO EN MATADEROS	---	No	No	---	Si	Precompos tado	Si

--- Hace relación a que no se reportan datos

Fuente. Autor