

El SENA certifica las labores de 20.000 campesinas y campesinos con la convocatoria 2023, disponible a nivel nacional. También pueden participar quienes desempeñan actividades relacionadas con el sector agro y los colombianos en general. Inscribáse haciendo clic [aquí](#).

SECTORES	NORMAS
Acuicultura	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantener el cultivo acuícola de acuerdo con metodologías y criterios técnicos de producción.</li> <li>- Cosechar la producción acuícola de acuerdo con requerimientos técnicos y normas de calidad.</li> <li>- Preparar sitio de cultivo según buenas prácticas de producción acuícola.</li> <li>- Sembrar especie según manual técnico y buenas prácticas acuícolas.</li> </ul>
Agroindustria de la panela	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Procesar jugo de caña de acuerdo con normativa y protocolos de producción de la agroindustria panelera.</li> <li>- Acondicionar el producto de acuerdo con criterios técnicos de calidad y normativa.</li> <li>- Limpiar jugo de caña de acuerdo con métodos de producción y normativa técnica.</li> </ul>
Agroindustria del banano	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluar racimos de banano de acuerdo con criterios técnicos y normativa.</li> <li>- Empacar musáceas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa.</li> <li>- Cosechar racimos según procedimiento técnico.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acopiar huevos de acuerdo con parámetros técnicos y de bioseguridad.</li> </ul>

Avícola	<ul style="list-style-type: none"><li>- Seleccionar huevos según parámetros y métodos técnicos.</li><li>- Sacrificar aves según procedimiento técnico y normativa sanitaria.</li><li>- Manejar residuos orgánicos avícolas según normativa ambiental y de bioseguridad.</li></ul>
Cacao y chocolatería	<ul style="list-style-type: none"><li>- Producir material vegetal de cacao que cumpla con las condiciones agronómicas requeridas por el sistema.</li><li>- Acondicionar chocolate de acuerdo con parámetros técnicos y normativa.</li><li>- Cosechar fruto del cacao de acuerdo con criterios técnicos.</li></ul>
Café	<ul style="list-style-type: none"><li>- Efectuar el manejo integrado de plagas minimizando las pérdidas y con criterios de sostenibilidad.</li><li>- Efectuar el manejo integrado de enfermedades minimizando las pérdidas y con criterios de sostenibilidad.</li><li>- Manejar los residuos del beneficio del café para evitar la contaminación y obtener otros productos útiles a partir de ellos.</li><li>- Operar y mantener equipos de beneficio de café de acuerdo con los procedimientos y recomendaciones técnicas.</li><li>- Caracterizar la finca según metodologías técnicas.</li><li>- Evaluar calidad física del café según estándares técnicos.</li><li>- Recolectar el fruto de café según métodos y estándares técnicos.</li><li>- Derribar frutos de café según técnica de cosecha asistida.</li></ul>

Caucho	<ul style="list-style-type: none"><li>- Inventariar heveicultivos según procedimiento técnico.</li><li>- Extraer látex de acuerdo con protocolo y procedimiento técnico.</li><li>- Recolectar látex según ficha técnica y protocolo.</li></ul>
Cosecha y pos-cosecha de frutas y hortalizas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Conservar producto agrícola según especificaciones técnicas y tipo de producto.</li><li>- Operar equipos pos-cosecha según procedimientos técnicos y manuales del fabricante.</li><li>- Recolectar producto agrícola subterráneo según protocolo y normativa técnica.</li><li>- Recolectar fruto según tipo y procedimiento técnico.</li><li>- Acondicionar producto agrícola según manual operativo y normativa técnica.</li></ul>
Palma de aceite y oleaginosas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Muestrear plagas de acuerdo con criterios técnicos.</li><li>- Operar equipo de desfrutación de acuerdo con criterios técnicos y de seguridad.</li><li>- Clarificar aceite de palma de acuerdo con procedimientos técnicos del proceso.</li><li>- Operar equipos de recuperación de almendras de acuerdo con especificaciones técnicas del proceso.</li><li>- Manejar sistema de generación de vapor según procedimientos técnicos.</li><li>- Recolectar racimos de palma de acuerdo con guía técnica de recolección y cosecha.</li><li>- Cortar racimos de palma de acuerdo con guía técnica de corte y cosecha.</li><li>- Podar palmas de aceite de acuerdo con guías técnicas de mantenimiento de cultivos.</li></ul>

Producción agrícola

- Monitorear labor agrícola según parámetros y métodos técnicos.
- Controlar labores agrícolas según tipo de cultivo y normativa.
- Implementar programa de certificación según estándares y proceso productivo.
- Manejar suelo según procedimientos técnicos y tipo de cultivo.
- Aplicar plaguicidas de acuerdo con normativa ambiental y de seguridad.
- Beneficiar producto agrícola según procedimiento técnico y normativa.
- Programar cultivo agrícola según métodos y normativa.
- Operar equipo agrícola de acuerdo con manual técnico.
- Operar maquinaria agrícola con equipos de agricultura de precisión de acuerdo con manual del fabricante y requisitos del sistema productivo.
- Adecuar área de propagación según tipo de cultivo y requerimientos técnicos.
- Propagar material vegetal según técnica y tipo de especie.
- Preparar sustrato según criterios y manuales técnicos.
- Manejar labores de pos-cosecha según producto agrícola y normativa.
- Controlar plagas según manuales técnicos y normativa sanitaria.
- Cosechar producto agrícola según especificaciones técnicas.
- Operar maquinaria agrícola según manual técnico.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sembrar cultivo de acuerdo con manual técnico y normativa.</li> <li>- Operar sistema de riego y drenaje según manual técnico y normativa.</li> <li>- Instalar sistema de riego y drenaje según sistema productivo y especificaciones técnicas.</li> <li>- Mantener sistema de riego y drenaje según procedimientos técnicos.</li> <li>- Labrar suelo según procedimientos técnicos y tipo de operación agrícola.</li> <li>- Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas.</li> </ul>
Producción agropecuaria ecológica	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaborar bioabono según protocolo técnico y normativa.</li> </ul>
Producción forestal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Podar árboles de acuerdo con procedimiento técnico y normativa.</li> </ul>
Producción pecuaria	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ordeñar animales según buenas prácticas pecuarias y legislación vigente.</li> <li>- Alimentar especie animal según procedimiento técnico y normativa.</li> <li>- Aplicar plan sanitario según especie animal y legislación vigente.</li> <li>- Atender alojamiento según especie animal y procedimiento técnico.</li> <li>- Establecer apiario según parámetros técnicos y normativa ambiental.</li> <li>- Manejar colmena según criterios técnicos y normativa ambiental.</li> <li>- Administrar información agropecuaria de acuerdo con los requerimientos de la organización, sector productivo y legislación vigente.</li> </ul>

- Pastorear animales según requerimientos técnicos.
- Implementar condiciones bioseguras según sistema de producción pecuaria y normativa sanitaria.
- Administrar medicamentos según especie animal y normativa técnica.
- Recepcionar especie animal según procedimiento técnico y legislación sanitaria.
- Sacrificar especie animal acorde al manual de operaciones y normativa sanitaria.
- Faenar especie animal acorde al manual de operaciones y normativa sanitaria.
- Conservar alimento de uso animal según métodos y procedimientos técnicos.
- Implementar sistema silvopastoril según requerimientos técnicos.
- Manejar praderas según requerimientos técnicos.
- Coordinar producción de especie pecuaria según procedimiento técnico y normativa.
- Preparar ración animal según procedimiento técnico y normativa.
- Cuidar animales de compañía de acuerdo con protocolo del servicio.
- Pasear perros según normativa técnica y protocolo del servicio.
- Peluquear animales de compañía según procedimiento técnico y protocolo del servicio.
- Controlar monta natural según especie animal y parámetros reproductivos.

- |  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Controlar funcionamiento de unidad pecuaria según procedimiento técnico y requerimiento de especie animal.</li><li>- Herrar equino según procedimiento técnico y principios de bienestar animal.</li><li>- Domar equino de acuerdo con procedimiento técnico y principios de bienestar animal.</li><li>- Inseminar hembras según procedimiento técnico.</li><li>- Ordeñar animales según manuales técnicos y normativa de bienestar animal.</li></ul> |
|--|---|