

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. Inscríbase haciendo clic [aquí](#).

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

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

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

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

- 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.

- Controlar funcionamiento de unidad pecuaria según procedimiento técnico y requerimiento de especie animal.
- Herrar equino según procedimiento técnico y principios de bienestar animal.
- Domar equino de acuerdo con procedimiento técnico y principios de bienestar animal.
- Inseminar hembras según procedimiento técnico.
- Ordeñar animales según manuales técnicos y normativa de bienestar animal.