ADENDA N° 2
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2018
"CURSOS DE CAPACITACIÓN LABORAL"

Asunción, 19 de abril de 2018.

El Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral (SINAFOCAL), comunica a las empresas interesadas en participar de la Licitación Pública Nacional N° 01/2018 "Cursos de Capacitación Laboral", con ID N° 348.039, a fin de dar cumplimiento cabal a los principios generales de las Contrataciones Públicas (Art. 4° de la Ley N° 2051/03), las siguientes modificaciones:

ANEXO N° III
CONTENIDO PROGRAMÁTICOS Y RECURSOS MATERIALES
CONTENIDO PROGRAMATICO
MANICURA Y PEDICURA

MÓDULOS	CONTENIDOS BÁSICOS	DURACIÓN (HORAS)
Módulo 1 Orientación Laboral	**Derechos laborales básicos.** • Definición de Derecho Laboral • Contrato definición y Tipos de Contratos • Periodo de Prueba • Revisión, Recisión y Terminación del Contrato Colectivo • Salario: Definición, Estipulación, Embargabilidad • Duración máxima de las jornadas laborales (horario diurno y nocturno) • Vacaciones, Definición y Finalidad • Aguinaldo • Despido Justificado / Injustificado **Seguridad e Higiene en el trabajo.** • Presentación de los conceptos de: incidente, accidente y enfermedad ocupacional, acción y condición insegura • Sistemas de Seguridad Industrial • Evaluación y Control de Riesgos • Control de Emergencias en el Trabajo • Ergonomía y Primeros Auxilios **Equidad de Género.** • El empoderamiento económico de las mujeres; • La participación y el liderazgo político de las mujeres; • La erradicación de la violencia contra las mujeres y las niñas; • Igualdad en la contratación y Eliminación de las discriminaciones laborales **El reglamento interno.** • Ingreso del personal • Horarios de trabajo • Puntualidad • Ausencia y Tolerancia • Normas de Orden, disciplina y Sanciones **Libertad Sindical.** • Definición, Inscripción	5

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - DIRECCION - UOC - REPUBLICA DEL PARAGUAY - SINAFOCAL
Lic. Andrés Durand
Director U.O.C.
SINAFOCAL - MTESS

	• Derechos y Obligaciones de un Sindicato • Diferencias jurídicas entre las figuras de Huelga y Paro **Seguridad social** • Definición de Seguridad Social, Fines y Medios • Legislación Vigente • Previsión Social, Instrumentos y Fines • Definición de Seguro Social, Elementos y Características.	
Módulo 2 Introducción	• Requisitos para una Buena Manicurista. • Ética Profesional • Higiene Personal y Hábitos de Salud • Estructura de las Uñas. • Dotes Comunicativas. • Como Formarse una imagen profesional.	**5**
Módulo 3 El Cuidado de la Manos	• Equipos, Materiales y utensilios • Sistema de esterilización de los instrumentales • Los Cosméticos • Afecciones de las uñas • Pinceladas (Simple, Triangulo cerrado, Triangulo abierto, Media Luna, Francesita y Fantasía) • Higiene y Reglas de Seguridad para el arreglo de las uñas • Arreglo Completo de Mano (cortar las uñas, limar, retirar cutículas, y células muertas) • Tratamientos Especiales: al aceite, con parafinas. • Masaje de la Mano y del Brazo. • Aplicación de uñas Postizas.	**30**
Módulo 4 El Cuidado de los Pies	• Equipos, Materiales y utensilios • Los Cosméticos • Pinceladas (Simple, Triangulo cerrado, Triangulo abierto, Media Luna, Francesita y Fantasía) • Higiene y Reglas de Seguridad para el arreglo de las uñas • Arreglo Completo de Pie (cortar las uñas, limar, retirar cutículas, y células muertas) • Tratamientos Especiales: al aceite, con parafinas, Callos, Ojo de Gallo, Pie de Atleta.	**30**
Módulo 5 Emprendedorismo y Habilidades blandas	**Introducción a la Cultura Emprendedora.** • Características Emprendedoras Personales • Plan de Negocios ¿qué es y para qué sirve? • Estructura del Plan de negocios • Planificación Estratégica • Generación de Ideas de Negocios **Estudio de Mercado y Financiero** • Identificación del público objetivo • Descripción del producto o servicio • Promoción y distribución del producto • Costo de producción • Costo fijo y variable • Fijación de precio **Aspectos legales de una Empresa** • Empresa Definición • Clasificación de Empresa: Unipersonal y EIRL	**15**

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - DIRECCION - UOC - SINAFOCAL

Andrea Durand
U.O.C.
Directora - MTESS
SINAFOCAL

	• Definición de Sociedad Anónima y Clasificación • Requisitos Tributarios para la legalización de una (Micro Empresa, Empresa) • Utilización de documentos legales: Facturas, Formularios, Pagaré, Recibo. **Motivación Laboral** • Trabajo en Equipo (Definición, Importancia) • Autoestima y Motivación • Manejo de Conflictos y Mediación • Valores en el Trabajo **Comunicación Asertiva y Liderazgo** • Conducta Asertiva Definición e Importancia • Comunicación Interpersonal (Lenguaje Verbal y Corporal) • Liderazgo Definición, Importancia • Clasificación de Liderazgo • Toma de decisiones	
	Total en horas	**85**

1. **Equipamientos, Consumo, Herramientas manuales, Elementos auxiliares y Materiales de apoyo a la enseñanza y aprendizaje con que debe contar el IFCL para el desarrollo de las clases.**

Denominación	Características	Cantidad
Silla para manicure y pedicuro	De Madera	13 unidades
Explorador	Acero Inoxidable	25 unidades
Alicate	Acero Inoxidable	25 unidades
Cepillos	Para manos y pies	25 unidades
Lima de Uñas	Esmeril	25 unidades
Toalla de pie	Tela , 40 x 60 cm	25 unidades
Toalla de mano	Tela, 30 x 60 cm	25 unidades
Lava pies	Plástico	13 unidades
Lava manos	Plástico	13 unidades
Esponja	Común	50 unidades
Piedra pómez	Común	25 unidades
Pulidor de uñas	A batería	2 unidades
Punzón para uñas (pincel para diseños)	De distintos tamaños	25 unidades
Palillo de Naranjo	Madera	25 unidades
Corta uñas	Acero Inoxidable	25 unidades
Tijerita	Acero Inoxidable	25 unidades
Muestras de uñas con diseños	Acrílicas	5 unidades
Materiales de Apoyo a la Enseñanza y Aprendizaje		
Computador fijo (PC) o Móvil (Notebook/ Netbook)	Procesador i3 o similar. Memoria 4 GB. HDD 500 Gb. Puertos VGA/HDMI, USB, Salida de audífono y micrófono. Multimedia Bocinas estéreo (1.5 W), SoundAlive. Wireless (de ser requerido para la clase)	1 unidad
Cañón proyector	Proyección de 2.800 lúmenes. Resolución nativa de 800 × 600 píxeles (SVGA) o de 1.024 × 768 píxeles (XGA). Puerto VGA/HDMI, Audio, Video, S-Video, USB. Multimedia Bocinas estéreo (1.5 W), SoundAlive. Corrección trapezoidal. Zoom óptico.	1 unidad

Parlantes	Parlantes externos la PC. Potencia Máxima de salida: 100 Watts. Salida de auriculares. Alimentación: USB Relación señal-ruido: 70dB(A). Controles: Volumen Frecuencia: 160 Hz ~ 20 KHz	2 unidades
Material audiovisual	Presentaciones multimediales, fotos, videos, de alta calidad y que aporten un valor significativo al aprendizaje de los beneficiarios.	c/n
Kit Pizarra Acrílica (fija o portátil) o Kit Pizarra Convencional (fija o portátil)	Pizarra Acrílica o Convencional.	1 unidad
	Pincel Negro, Azul, Rojo, Verde	c/n
	Borrador para pizarra	1 unidad
	Tiza Blanca y de Colores	c/n

c/n: Cantidad Necesaria

Obs: Computador, cañón proyector, parlantes, material audiovisual se utilizarán según la planificación de clases.

2. **Materiales de consumo y útiles que el IFCL proveerá a los participantes para el desarrollo de las Clases.**

Especificación	Características	Cantidad por participantes	Cantidad Total
Esmalte	varios colores 10 ml. c/frasco	c/n	25 frascos
Quita Esmalte	200 ml. c/frasco	1 frasco	25 frascos
Crema humectante	240 gr. c/pote	1 pote	25 potes
Crema exfoliante para manos y pies	200 gr. c/pote	1 pote	25 potes
Algodón	-----	c/n	2 kg
Uñas	postizas para prácticas	1 paquete	25
Pegamento	para uñas postizas	1	25
Aceites para Tratamientos	De pies y manos. 50 ml. c/frasco	1	25 frascos
Guante	Hidratante para manos. Plástico desechable	1 par	25 pares
Guante	Hidratante para pies. Plástico desechable	1 par	25 pares
Separador de dedos	manos y pies	c/n	c/n
Secante	En aerosol para uñas	c/n	3

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
DIRECCION - UOC
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
SINAFOCAL

Andrés Durand
Director U.O.C.
SINAFOCAL - MTESS

Materiales y útiles que el IFCL proveerá a los participantes al inicio del curso.			
Manual instructivo del curso	Con encuadernado ejecutivo (en espiral) El mismo estará compuesto por: a) Material de apoyo teórico de cada módulo desarrollado b) Ejemplos con el instructivo de la realización de las actividades (Paso a paso).	1 por participante	25 unidades
Cuaderno	Universitario, de 50 hojas	1 por participante	25 unidades
Cartuchera de tela tamaño estándar	Con: Bolígrafo, Lápiz de papel, borrador, sacapuntas, regla de 20 cm, 1 resaltador color fosforescente.	1 por participante	25 unidades
Guantes	Látex	c/n	c/n
Guayabera unisex color blanco con logo bordado a color del MTEySS-SINAFOCAL, con bolsillos	De tela TC	1 por participante	25 unidades

c/n: Cantidad Necesaria

3. Kits a otorgar a cada beneficiario egresado.

Denominación	Característica	Cantidad por Beneficiario Egresado
Neceser	Plástico, con compartimientos. Con logos a color del MTEySS-SINAFOCAL	1
Alicate	Metal con mango antideslizante	1
Lima	Para Uña. Nº 100/180	1
Toallitas	Tela. Tamaño 30cmx50cm. Con bordado de logos del MTEySS-SINAFOCAL	1
Corta Uñas	Metal. Tipo profesional	1
Espátula	Metal para limpieza de uñas. Tipo dupla	1
Lava pies	Plástico	1
Lava manos	Bols de lava manos. Plástico	1
Separador	Dedos de mano	1
Separador	Dedos de pie	1
Cepillito	Plástico con cerdas.	1
Algodón	Hidrófilo (500gr)	1
Muestrario	Uñas	1
Esmaltes	Esmaltes para uñas.(5 colores)	1
Crema	Para manos. Mínimo 50gr.	1
Quitaesmalte	Liquido. Mínimo 250 ml	1
Secante	Para uñas. Mínimo 200 ml	1
Tijerita	Metal para corte de uñas	1

Abel Andrés Durand
Director U.O.C.
MTESS

PISCICULTURA
CONTENIDO PROGRAMÁTICO

MÓDULOS	CONTENIDOS BÁSICOS	DURACIÓN (HORAS)
Módulo 1 Orientación Laboral	**Derechos laborales básicos.** • Definición de Derecho Laboral • Contrato definición y Tipos de Contratos • Periodo de Prueba • Revisión, Recisión y Terminación del Contrato Colectivo • Salario: Definición, Estipulación, Embargabilidad • Duración máxima de las jornadas laborales (horario diurno y nocturno) • Vacaciones, Definición y Finalidad • Aguinaldo • Despido Justificado / Injustificado **Seguridad e Higiene en el trabajo.** • Presentación de los conceptos de: incidente, accidente y enfermedad ocupacional, acción y condición insegura • Sistemas de Seguridad Industrial • Evaluación y Control de Riesgos • Control de Emergencias en el Trabajo • Ergonomía y Primeros Auxilios **Equidad de Género.** • El empoderamiento económico de las mujeres; • La participación y el liderazgo político de las mujeres; • La erradicación de la violencia contra las mujeres y las niñas; • Igualdad en la contratación y Eliminación de las discriminaciones laborales **El reglamento interno.** • Ingreso del personal • Horarios de trabajo • Puntualidad • Ausencia y Tolerancia • Normas de Orden, disciplina y Sanciones **Libertad Sindical.** • Definición, Inscripción • Derechos y Obligaciones de un Sindicato • Diferencias jurídicas entre las figuras de Huelga y Paro **Seguridad social** • Definición de Seguridad Social, Fines y Medios • Legislación Vigente • Previsión Social, Instrumentos y Fines • Definición de Seguro Social, Elementos y Características.	5
Módulo 2 Introducción Generalidades	• Conceptos Generales sobre cría de peces • Condiciones, Utilidad • Ictiopatología. Oportunidades y prevención (virus, bacterias, hongos, etc.) • Oportunidad de la Piscicultura en Paraguay • Valor alimenticio	5
Módulo 3 Ubicación y	• Localización de la Granja Piscícola • Dónde situar la jaula de cría de peces	10

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - DIRECCION - UOC - REPUBLICA DEL PARAGUAY

Ing. Andrés Durand
Director U.O.C.
SINAFOCAL - MTESS

Construcción de jaula piscícola (Teoría)	• Calidad del agua de río para la ubicación de las jaulas • Tipos de jaula • Construcción de jaula (Teoría) • Oportunidad con de los peces en la jaula • Construcción de una Jaula - Cuidados de la jaula - Limpieza de la jaula	
Módulo 4 Peces en estanque. (Practica)	• Instalación y equipamiento: Terreno, fuente de agua, Natural • Cantidad adecuada de peces. • Cría y reproducción. Sexaje. Cuidado • Cosecha. Época, técnica y materiales a utilizar • Recambio de agua. Factores • Control de crecimiento y peso • Recolección de peces: Técnica(práctica, varias Oportunidades)	**30**
Módulo 5 Peces en estanque	• Tipos de alimentos que deben darse a los peces(balanceado preparado a base de yvyra i, algarrobo y leucaena) • Tabla de ración alimenticia para los peces • Tamaño promedio de los peces • Cosecha de los peces. Parcial y total • Factores que deben tenerse en cuenta para realizar una cosecha • Transporte de peces. Factores • Sistema cerrado. Sistema Abierto • Ubicación de la jaula • Medición de corriente de agua y profundidad • Control de peso. Control de crecimiento. • Control higiénico de la jaula. Control de agua. • Recolección de peces	**15**
Módulo 6 Técnicas de conservación	• Técnica de conservación: refrigeración, ahumado, congelado y secado • Tipos de presentación: entero o fileteado	**5**
Módulo 7 Emprendedorismo y Habilidades blandas	**Introducción a la Cultura Emprendedora.** • Características Emprendedoras Personales • Plan de Negocios ¿qué es y para qué sirve? • Estructura del Plan de negocios • Planificación Estratégica • Generación de Ideas de Negocios **Estudio de Mercado y Financiero** • Identificación del público objetivo • Descripción del producto o servicio • Promoción y distribución del producto • Costo de producción • Costo fijo y variable • Fijación de precio **Aspectos legales de una Empresa** • Empresa Definición • Clasificación de Empresa: Unipersonal y EIRL • Definición de Sociedad Anónima y Clasificación • Requisitos Tributarios para la legalización de una (Micro Empresa, Empresa) • Utilización de documentos legales: Facturas, Formularios, Pagaré, Recibo	**15**

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - DIRECCION - UOC - SINAFOCAL

Abg. Andrés Durand
Director U.O.C
SINAFOCAL - MTESS

	Motivación Laboral • Trabajo en Equipo (Definición, Importancia) • Autoestima y Motivación • Manejo de Conflictos y Mediación • Valores en el Trabajo **Comunicación Asertiva y Liderazgo** • Conducta Asertiva Definición e Importancia • Comunicación Interpersonal (Lenguaje Verbal y Corporal) • Liderazgo Definición, Importancia • Clasificación de Liderazgo • Toma de decisiones	
Total de horas		**85**

1. **Equipamientos, Consumo, Herramientas manuales, Elementos auxiliares y Materiales de apoyo a la enseñanza y aprendizaje con que debe contar el IFCL para el desarrollo de las clases.**

Denominación	Características	Cantidad
Máquina de bombeo	Eléctrica de 2.5 hp	1 unidad
Redes		1 unidad
Plástico para revestimiento		1 unidad
Recolector de peces		5 unidad
Tanques de alimentos		2 unidad
Productos químicos requeridos		c/n
Alimentos para peces	Balanceados	50 kg
Tuberías		1 unidad
Enfriador de agua		1 unidad
Aireador		1 unidad
Refrigerador		1 unidad
Congelador		1 unidad
Alimentos balanceados		25 kg.
Balanza	Para balanceado capacidad mínima 5kg	1 unidad
Cuchillo	Acero Inoxidable. Tipo carnicero	5 unidades
Alevines	Diferentes variedades	300 unidades
Materiales de apoyo a la enseñanza y aprendizaje		
Computador fijo (PC) o Móvil (Notebook/ Netbook)	Procesador i3 o similar. Memoria 4 GB. HDD 500 Gb. Puertos VGA/HDMI, USB, Salida de audífono y micrófono. Multimedia Bocinas estéreo (1.5 W), SoundAlive. Wireless (de ser requerido para la clase)	1 unidad
Cañón proyector	Proyección de 2.800 lúmenes. Resolución nativa de 800 × 600 píxeles (SVGA) o de 1.024 × 768 píxeles (XGA). Puerto VGA/HDMI, Audio, Video, S-Video, USB. Multimedia Bocinas estéreo (1.5 W), SoundAlive. Corrección trapezoidal. Zoom óptico.	1 unidad
Parlantes	Parlantes externos la PC. Potencia Máxima de salida: 100 Watts. Salida de auriculares. Alimentación: USB Relación señal-ruido: 70dB(A). Controles: Volumen Frecuencia: 160 Hz ~ 20 KHz	2 unidades
Material audiovisual	Presentaciones multimediales, fotos, videos, de alta calidad y que aporten un valor significativo al aprendizaje de los beneficiarios.	c/n

Abg. Andrés Durand
Director U.O.C.
SINAFOCAL - MTESS

Kit Pizarra Acrílica (fija o portátil) o Kit Pizarra Convencional (fija o portátil)	Pizarra Acrílica o Convencional.	1 unidad
	Pincel Negro, Azul, Rojo, Verde	c/n
	Borrador para pizarra	1 unidad
	Tiza Blanca y de Colores	c/n

Observación: c/n (Cantidad necesaria)

Obs: Computador, cañón proyector, parlantes, material audiovisual se utilizarán según la planificación de clases.

2. Materiales y útiles que el IFCL proveerá a los participantes al inicio del curso.

Denominación	Características	Cantidad por participante	Cantidad total
Manual instructivo del curso	Con encuadernado ejecutivo (en espiral), el mismo estará compuesto por: a) Material de apoyo teórico de cada módulo desarrollado. b) Ejemplos con el instructivo de la realización de las actividades (Paso a paso).	1	25
Cuaderno	Universitario, de 50 hojas	1	25
Cartuchera de tela tamaño estándar	Con: Bolígrafo, Lápiz de papel, borrador, sacapuntas, regla de 20 cm, 1 resaltador color fosforescente.	1	25
Remera	De algodón color gris con logo impreso a color MTEySS-SINAFOCAL	1	25

3. Contribuciones básicas requeridas: agua y energía

Requisitos hídricos, programas y calidades para todas las etapas de producción

Energía eléctrica necesaria para todas las fases de la producción

4. Materiales básicos necesarios

Alimento: tipos de alimentos necesarios, formulaciones, tablas de alimentación, métodos de transpo almacenamiento y aplicación.

Productos químicos: especificaciones, volúmenes y distribución

PROYECTO PEDAGÓGICO

El oferente deberá destinar recursos para la compra de los materiales necesarios para llevar a cabo el presente proyecto pedagógico.

El oferente adjudicado correrá con todos los gastos que implique la compra de los materiales a ser utilizado de acuerdo a la necesidad en que se encuentre el local donde se llevará a cabo el proyecto.

Para la ejecución del Proyecto Pedagógico el oferente adjudicado deberá coordinar con el referente del curso el lugar y la metodología de trabajo con el visto bueno de la convocante.

El oferente deberá tomar fotografías del antes y después de los trabajos realizados como proyecto pedagógico, el cual deberá adjuntarse como anexo al informe final del curso.

El proyecto pedagógico deberá desarrollarse conjuntamente con las clases teóricas, alcanzando así la carga horaria establecida.

REPÚBLICA DEL PARAGUAY MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL DIRECCION - UOC

Arq. Andrés Durand
Director U.O.C
SINAFOCAL - MTESS

5. Kits a otorgar a cada beneficiario egresado.

Denominación	Características	Cantidad por Beneficiario Egresado
Delantal	De PVC color blanco, a medida del grupo/curso, con logos impresos a color del MTEySS-SINAFOCAL, en la parte central superior	1
Balanza	Electrónica digital para cocina. Capacidad mínima 5kg. Con logos a color del MTEySS-SINAFOCAL	1
Cuchillo	De acero inoxidable. Tipo carnicero	1
Conservadora	Isopor y/o Plástico. Capacidad mínima 50lts. Con logos a color del MTEySS-SINAFOCAL	1

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
DIRECCION - UOC
REPUBLICA DEL PARAGUAY
SINAFOCAL

Abg. Andres Durand
Dir. por U.O.C.
SINAFOCAL - MTESS

PRODUCCIÓN AVÍCOLA
CONTENIDO PROGRAMÁTICO

MÓDULOS	CONTENIDOS BÁSICOS	DURACIÓN (HORAS)
Módulo 1 Orientación Laboral	**Derechos laborales básicos.** • Definición de Derecho Laboral • Contrato definición y Tipos de Contratos • Periodo de Prueba • Revisión, Recisión y Terminación del Contrato Colectivo • Salario: Definición, Estipulación, Embargabilidad • Duración máxima de las jornadas laborales (horario diurno y nocturno) • Vacaciones, Definición y Finalidad • Aguinaldo • Despido Justificado / Injustificado **Seguridad e Higiene en el trabajo.** • Presentación de los conceptos de: incidente, accidente y enfermedad ocupacional, acción y condición insegura • Sistemas de Seguridad Industrial • Evaluación y Control de Riesgos • Control de Emergencias en el Trabajo • Ergonomía y Primeros Auxilios **Equidad de Género.** • El empoderamiento económico de las mujeres; • La participación y el liderazgo político de las mujeres; • La erradicación de la violencia contra las mujeres y las niñas; • Igualdad en la contratación y Eliminación de las discriminaciones laborales **El reglamento interno.** • Ingreso del personal • Horarios de trabajo • Puntualidad • Ausencia y Tolerancia • Normas de Orden, disciplina y Sanciones **Libertad Sindical.** • Definición, Inscripción • Derechos y Obligaciones de un Sindicato • Diferencias jurídicas entre las figuras de Huelga y Paro **Seguridad social** • Definición de Seguridad Social, Fines y Medios • Legislación Vigente • Previsión Social, Instrumentos y Fines • Definición de Seguro Social, Elementos y Características.	5
Módulo 2 Introducción	• Importancia de la avicultura como rubro de producción en la finca familiar • Sistemas de tenencia: extensivo, semi -intensivo, intensivo • Tipos de aves aptos para la crianza y sus características • Valor alimenticio de los productos avícolas • Registros	10
Módulo 3 Instalación avícola	• El terreno: criterios para su selección, extensión • El galpón: diseño, construcción	25

en el sistema semi-intensivo	• Pasturas y su cercado • Equipamiento del galpón	
Módulo 4 Manejo de la gallina ponedora en el sistema semi intensivo	• Razas de gallinas ponedoras y sus características • Ciclo biológico de la gallina • Preparación del galpón • Manejo de los pollitos • Alimentación de las gallinas ponedoras • Producción de huevos	**20**
Módulo 5 Manejo de los pollos parrilleros en el sistema semi intensivo	• Raza de pollos parrilleros y sus características • Ciclo biológico de los pollos • Preparación del galpón • Manejo de los pollitos • Alimentación de los pollos parrilleros (alimentos producidos en la finca a bajo costo, como lo son la mandioca, el ka`a he`ê, y la soja). • Faeno	**20**
Módulo 6 Patos y gansos	• Razas de patos y gansos. • Cría. Alimentación etc.	**4**
Módulo 7 Pavos y guineas	• Razas de pavos y guineas. • Cría. Alimentación etc.	**4**
Módulo 8 Codornices	• Razas de codornices. • Cría. Alimentación etc.	**4**
Módulo 9 Enfermedades de las aves y su prevención	• Enfermedades causadas por bacterias y virus • Enfermedades causadas por hongos • Enfermedades causadas por parásitos • Enfermedades causadas por deficiencias alimenticias • Medidas de prevención • Aplicación de medicamentos y vacunas	**8**
Módulo 10 Emprendedorismo y Habilidades blandas	**Introducción a la Cultura Emprendedora.** • Características Emprendedoras Personales • Plan de Negocios ¿qué es y para qué sirve? • Estructura del Plan de negocios • Planificación Estratégica • Generación de Ideas de Negocios **Estudio de Mercado y Financiero** • Identificación del público objetivo • Descripción del producto o servicio • Promoción y distribución del producto • Costo de producción • Costo fijo y variable • Fijación de precio **Aspectos legales de una Empresa** • Empresa Definición • Clasificación de Empresa: Unipersonal y EIRL • Definición de Sociedad Anónima y Clasificación • Requisitos Tributarios para la legalización de una (Micro Empresa, Empresa) • Utilización de documentos legales: Facturas, Formularios, Pagaré, Recibo **Motivación Laboral** • Trabajo en Equipo (Definición, Importancia)	**15**

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - DIRECCION - UOC - SINAFOCAL
Abg. Andrés Durand
Director U.O.C.
SINAFOCAL - MTESS

	• Autoestima y Motivación • Manejo de Conflictos y Mediación • Valores en el Trabajo **Comunicación Asertiva y Liderazgo** • Conducta Asertiva Definición e Importancia • Comunicación Interpersonal (Lenguaje Verbal y Corporal) • Liderazgo Definición, Importancia • Clasificación de Liderazgo • Toma de decisiones	
Total de horas		**115**

1. **Equipamientos, Consumo, Herramientas manuales, Elementos auxiliares y Materiales de apoyo a la enseñanza y aprendizaje que con debe contar el IFCL para el desarrollo de las clases.**

Denominación	Características	Cantidad
Quemador de pico	Manual y/o eléctrico	1 unidad
Pollos *	bebé parrillero	100 unidades
Productos	esterilizantes	500cc
Balanceado	Iniciador	100 kg
Balanceado	Crecimiento	200 kg
Balanceado	Terminador	250 kg
Vacunas	NEW CASTLE	100 ml
Antiparasitarios	-----	25 gr
Reconstituyentes	-----	25 gr
Vitaminas	-----	25 gr
Antibióticos	-----	25 gr
Cal viva	-----	25 kg
Comedero	Plástico.	6 unidades
Bebedero	Plástico	6 unidades
Campana madre	Eléctrico o a gas - de madera o metal	1 unidad
Corral de aves	De Alambre 3m x 3m	1 unidad
Termómetro	Normal	1 unidad
Manguera	Plástica	10 m. Como mínimo
Pala	Media punta	1 unidad
Alambre	Trinca y de atar	c/n
Azada	Común - mediana	1 unidad
Pinza	De metal universal con mango antideslizante	1 unidad
Escoba	Normal	1 unidad
Rastrillo.	Metal	1 unidad
Materiales de apoyo a la enseñanza y aprendizaje		
Computador fijo (PC) o Móvil (Notebook/ Netbook)	Procesador i3 o similar. Memoria 4 GB. HDD 500 Gb. Puertos VGA/HDMI, USB, Salida de audífono y micrófono. Multimedia Bocinas estéreo (1.5 W), SoundAlive. Wireless (de ser requerido para la clase)	1 unidad
Cañón proyector	Proyección de 2.800 lúmenes. Resolución nativa de 800 × 600 píxeles (SVGA) o de 1.024 × 768 píxeles (XGA). Puerto VGA/HDMI, Audio, Video, S-Video, USB. Multimedia Bocinas estéreo (1.5 W), SoundAlive. Corrección trapezoidal. Zoom óptico.	1 unidad
Parlantes	Parlantes externos la PC. Potencia Máxima de	2 unidades

	salida: 100 Watts. Salida de auriculares. Alimentación: USB Relación señal-ruido: 70dB(A). Controles: Volumen Frecuencia: 160 Hz ~ 20 KHz	
Material audiovisual	Presentaciones multimediales, fotos, videos, de alta calidad y que aporten un valor significativo al aprendizaje de los beneficiarios.	c/n
Kit Pizarra Acrílica (fija o portátil) o Kit Pizarra Convencional (fija o portátil)	Pizarra Acrílica o Convencional.	1 unidad
	Pincel Negro, Azul, Rojo, verde	c/n
	Borrador para pizarra	1 unidad
	Tiza Blanca y de Colores	c/n

c/n: Cantidad Necesaria

Obs 1: * Estos pollos deberán ser entregados a los beneficiarios egresados al finalizar el curso.

Obs 2: Computador, cañón proyector, parlantes, material audiovisual se utilizarán según la planificación de clases.

2. Materiales y útiles que el IFCL distribuirá a los participantes al inicio de las clases.

Especificación	Características	Unidad de Medida	Cantidad Total
Manual instructivo del curso	Con encuadernado ejecutivo (en espiral) ,el mismo estará compuesto por: a) Material de apoyo teórico de cada módulo desarrollado b) Ejemplos con el instructivo de la realización de las actividades (Paso a paso).	1 por participante	25 unidades
Cuaderno	Universitario, de 50 hojas	1 por participante	25 unidades
Cartuchera de tela tamaño estándar	Con: Bolígrafo, Lápiz de papel, borrador, sacapuntas, regla de 20 cm, 1 resaltador color fosforescente.	1 por participante	25 unidades
Chaleco	De Tela Sarga Liviana con logo bordado a color del MTEySS-SINAFOCAL, con 2 bolsillos	1 por participante	25 unidades

3. Kits a otorgar a cada beneficiario egresado.

Denominación	Características	Cantidad por Beneficiario Egresado
Comedero	Plástico para pollitos. Capacidad mínima 5kg. Con logos a color del MTEySS-SINAFOCAL	3
Bebedero	Plástico para pollitos. Capacidad mínima 3 lts. Con logos a color del MTEySS-SINAFOCAL	3
Pala	De metal recta dimensión mínima 30cm x 17cm. con mango metal y/o madera y empuñadera de plástica y/o metal	1
Rastrillo	De metal. Mínimo 12 dientes, con mango de madera y/o forrado de plástico	1

OBSERVACIÓN: TODOS LOS DEMÁS PUNTOS ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PERMANECEN VIGENTES INVARIABLES E INALTERABLES.

Abg. Andrés I. Durand Bernal
Director de la UOC
SINAFOCAL