PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO ESTUDIO PREVIO
PARA DETERMINAR LA CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD DE LA CONTRATACIÓN

OBJETO:	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el Centro Agroindustrial del Meta en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad del programa **Articulación con la Media Tecnica** en la Especialidad **Requerida y/o de su especialidad**
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	**AGRICOLA – AGRICÚLTURA** Formacion: Título Profesional universitario y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Agronomía. Instructores requeridos: 21 **AMBIENTAL- AGROECOLOGIA** Formacion: Título Profesional universitario y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Agronomía, o medicina veterinaria, o ingeniería agrícola, forestal y afines, o ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o ingeniería agronómica, o pecuaria y afines, o ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o biología, microbiología y afines, o zootecnia, o administración o educación. Instructores requeridos: 3 **AMBIENTAL - GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO** Formacion: Título Profesional universitario y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Ingeniería Ambiental, Sanitaria y Afines, o Ingeniería Química y Afines, o Ingeniería Civil y Afines. Instructores requeridos: 1 **QUIMICA APLICADA - ANALISIS QUIMICO** Formacion : Título Profesional en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Química y afines, o Educación, o Ingeniería química y afines, o Biología, microbiología y afines. Instructores requeridos: 1 **AGRÍCOLA - PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - LÁCTEOS Y DERIVADOS** Formacion: Título de profesional y/o Tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento en: Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Ingeniería ambiental, Instructores requeridos: 1 **AMBIENTAL - GESTION AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA** Formacion: Título Profesional universitario y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Ingeniería Ambiental, Sanitaria y Afines, o Ingeniería Química y Afines, o Química y Afines o Biología, Microbiología y Afines. Instructores requeridos: 10

	AMBIENTAL - RECURSOS NATURALES Formacion: Título de Profesional y/o Tecnólogo en el núcleo básico deconocimiento en Ingeniería agrícola, forestal y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Administracion, o Biología, microbiología y afines, o Ingeniería civil y afines, o Educación, o Sin clasificar, o Ingeniería química y afines, o Agronomía Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. Instructores requeridos: 4 **INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA – EMPRENDIMIENTO** Experiencia: Título profesional y/o Tecnólogo en los núcleos de conocimiento de Contaduría pública, o Economía, o Ingeniería industrial y afines, o Administración. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley Instructores requeridos: 1 **AMBIENTAL - RECURSOS NATURALES** Formacion: Título de Profesional y/o Tecnólogo en el núcleo básico deconocimiento en Ingeniería agrícola, forestal y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Administracion, o Biología, microbiología y afines, o Ingeniería civil y afines, o Educación, o Sin clasificar, o Ingeniería química y afines, o Agronomía Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. Instructores requeridos: 1 **PECUARIA - PRODUCCIÓN ESPECIES MAYORES** Formacion: Título Profesional y/o Tecnólogo en disciplina académica del NúcleoBásico de Conocimiento en: Agronomía, o Medicina veterinaria, o Zootecnia. Instructores requeridos: 1 **PECUARIA - PRODUCCIÓN ESPECIES MENORES** Formacion: Título Profesional y/o Tecnólogo en disciplina académica del NúcleoBásico de Conocimiento en: Agronomía, o Medicina veterinaria, o Zootecnia. Instructores requeridos: 3
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. **Alternativa 1.** Tecnologos Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.
VALOR Y FORMA DE PAGO:	*Se fija como valor total para los Once (11) contratos la suma MIL SEISIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ Y NUEVE MIL DOCIENTOS CINCO PESOS M/CTE ($1.695.819.205). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) primer pago por 27 días del mes de Febrero 2020 por el valor de TRES MILLONES DOCIENTOS OCENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTO VENTIN PESOS M/CTE ($3.284.821). b) 09 pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2020, por valor de*

	TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS UN PESOS M/CTE ($3.649.801).cada uno. *con cargo al CDP 4720 DEL 15 de Enero de 2020, Dependencia 911710 Centro Agroindustrial del Meta – SIIF C-3603-1300-14-0-3603025-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL – MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL* **AGRICOLA – AGRICÚLTURA** *Los 21 contratos es por la suma de SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SESIENTOS VENTIOCHO PESOS M/CTE ($758.793.628). cada uno por la suma de TREINTA Y SEIS MILLONES CIENTO TREINTA Y TRES MIL TREINTA PESOS M/CTE ($36.133.030). La forma de pago será: a) primer pago por 27 días del mes de Febrero 2020 por el valor de TRES MILLONES DOCIENTOS OCENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTO VENTIN PESOS M/CTE ($3.284.821). b) 09 pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS UN PESOS M/CTE ($3.649.801).cada uno.* **AMBIENTAL- AGROECOLOGIA** *Los 3 contratos es por la suma de CIENTO OCHO MILLONES TECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVENTA PESOS M/CTE ($108.399.090), cada uno por la suma de TREINTA Y SEIS MILLONES CIENTO TREINTA Y TRES MIL TREINTA PESOS M/CTE ($36.133.030). La forma de pago será: a) primer pago por 27 días del mes de Febrero 2020 por el valor de TRES MILLONES DOCIENTOS OCENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTO VENTIN PESOS M/CTE ($3.284.821). b) 09 pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS UN PESOS M/CTE ($3.649.801).cada uno.* **AMBIENTAL - GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO** *El contrato es por la suma de TREINTA Y SEIS MILLONES CIENTO TREINTA Y TRES MIL TREINTA PESOS M/CTE ($36.133.030). La forma de pago será: a) primer pago por 27 días del mes de Febrero 2020 por el valor de TRES MILLONES DOCIENTOS OCENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTO VENTIN PESOS M/CTE ($3.284.821). b) 09 pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS UN PESOS M/CTE ($3.649.801).cada uno.* **QUIMICA APLICADA - ANALISIS QUIMICO** *El contrato es por la suma de TREINTA Y SEIS MILLONES CIENTO TREINTA Y TRES MIL TREINTA PESOS M/CTE ($36.133.030). La forma de pago será: a) primer pago por 27 días del mes de Febrero 2020 por el valor de TRES MILLONES DOCIENTOS OCENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTO VENTIN PESOS M/CTE ($3.284.821). b) 09 pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS UN PESOS M/CTE ($3.649.801).cada uno* **AGRÍCOLA - PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - LÁCTEOS Y DERIVADOS** *El contrato es por la suma de TREINTA Y SEIS MILLONES CIENTO TREINTA Y TRES MIL TREINTA PESOS M/CTE ($36.133.030). La forma de pago será: a) primer pago por 27 días del mes de Febrero 2020 por el valor de TRES MILLONES DOCIENTOS OCENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTO VENTIN PESOS M/CTE ($3.284.821). b) 09 pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS UN PESOS M/CTE ($3.649.801).cada*

AMBIENTAL - GESTION AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA

Los 10 contratos es por la suma de TRECIENTOS SESENTA Y UN MILLONES TRECIENTOS TREINTA MIL DOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS ($361.330.299), cada uno por la suma de TREINTA Y SEIS MILLONES CIENTO TREINTA Y TRES MIL TREINTA PESOS M/CTE ($36.133.030). La forma de pago será: a) primer pago por 27 días del mes de Febrero 2020 por el valor de TRES MILLONES DOCIENTOS OCENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTO VENTIN PESOS M/CTE ($3.284.821). b) 09 pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS UN PESOS M/CTE ($3.649.801).cada uno.

AMBIENTAL - RECURSOS NATURALES

Los 4 contratos es por la suma de CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS TRENTA Y DOS MIL ($144.532.120), cada uno por la suma de TREINTA Y SEIS MILLONES CIENTO TREINTA Y TRES MIL TREINTA PESOS M/CTE ($36.133.030). La forma de pago será: a) primer pago por 27 días del mes de Febrero 2020 por el valor de TRES MILLONES DOCIENTOS OCENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTO VENTIN PESOS M/CTE ($3.284.821). b) 09 pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS UN PESOS M/CTE ($3.649.801).cada uno.

INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA – EMPRENDIMIENTO

El contrato es por la suma de TREINTA Y SEIS MILLONES CIENTO TREINTA Y TRES MIL TREINTA PESOS M/CTE ($36.133.030). La forma de pago será: a) primer pago por 27 días del mes de Febrero 2020 por el valor de TRES MILLONES DOCIENTOS OCENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTO VENTIN PESOS M/CTE ($3.284.821). b) 09 pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS UN PESOS M/CTE ($3.649.801).cada uno

AMBIENTAL - RECURSOS NATURALES

El contrato es por la suma de TREINTA Y TRES MILLONES SEISIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/CTE ($33.699.829) La forma de pago será: a) primer pago por 27 días del mes de Febrero 2020 por el valor de TRES MILLONES DOCIENTOS OCENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTO VENTIN PESOS M/CTE ($3.284.821). b) 08 pagos iguales por los meses de Marzo a Octubre de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS UN PESOS M/CTE ($3.649.801). c) un ultimo pago de 30 días por un valor de UN MILLON DOCIENTOS DIEZ Y SEIS MIL SEISIENTOS PESOS M/CTE ($1.216.600).

PECUARIA - PRODUCCIÓN ESPECIES MAYORES

El contrato es por la suma de TREINTA Y SEIS MILLONES CIENTO TREINTA Y TRES MIL TREINTA PESOS M/CTE ($36.133.030). La forma de pago será: a) primer pago por 27 días del mes de Febrero 2020 por el valor de TRES MILLONES DOCIENTOS OCENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTO VENTIN PESOS M/CTE ($3.284.821). b) 09 pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS UN PESOS M/CTE ($3.649.801), cada uno.

PECUARIA - PRODUCCIÓN ESPECIES MENORES

Los 3 contratos es por la suma de CIENTO OCHO MILLONES TECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVENTA PESOS M/CTE ($108.399.090), cada uno por la suma de TREINTA Y SEIS MILLONES CIENTO TREINTA Y TRES MIL TREINTA PESOS M/CTE ($36.133.030). La forma de pago será: a) primer pago

	por 27 días del mes de Febrero 2020 por el valor de TRES MILLONES DOCIENTOS OCENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTO VENTIN PESOS M/CTE ($3.284.821). b) 09 pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS UN PESOS M/CTE ($3.649.801).cada uno.
PLAZO:	**AGRICOLA – AGRICÚLTURA** ✓ Un plazo de 09 meses, 27 días sin exceder del 12 de Diciembre de 2020, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución **AMBIENTAL- AGROECOLOGIA** ✓ Un plazo de 09 meses, 27 días sin exceder del 12 de Diciembre de 2020, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución **AMBIENTAL - GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO** ✓ Un plazo de 09 meses, 27 días sin exceder del 12 de Diciembre de 2020, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución **QUIMICA APLICADA - ANALISIS QUIMICO** ✓ Un plazo de 09 meses, 27 días sin exceder del 12 de Diciembre de 2020, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución **AGRÍCOLA - PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - LÁCTEOS Y DERIVADOS** ✓ Un plazo de 09 meses, 27 días sin exceder del 12 de Diciembre de 2020, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución **AMBIENTAL - GESTION AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA** ✓ Un plazo de 09 meses, 27 días sin exceder del 12 de Diciembre de 2020, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución **AMBIENTAL - RECURSOS NATURALES** ✓ Un plazo de 09 meses, 27 días sin exceder del 12 de Diciembre de 2020, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución **INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA – EMPRENDIMIENTO** ✓ Un plazo de 09 meses, 27 días sin exceder del 12 de Diciembre de 2020, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución