

En nombre de la República de Colombia  
y por autorización del  
Ministerio de Educación Nacional

# La Universidad del Tolima

Otorga el título de

**Médico Veterinario Zootecnista**

A

**Norma Constanza Hernández Rojas**

C.C. No. 65.737.366 expedida en Bogotá D.C.

Quien cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos.  
En testimonio de ello se expide el presente

## DIPLOMA

En la ciudad de Ibagué, a 21 de Diciembre de 1990

El Decano de la Facultad

El Rector de la Universidad

Por el Ministro de Educación

El Secretario General de la Universidad

Anotado al folio 1-15  
del Libro de Registro No. 2  
Expte. 1-1-1-1 de Ibagué  
**EL SUSCRITO NOTARIO PRIMERO  
DEL CIRCULO DE IBAGUE  
65848  
HACE CONSTAR:**

Universidad del Tolima  
Libro de registro No. 2  
Folio No. 691  
Diploma No. 10553

Que la presente Foto-Copia coincide  
con su original que he tenido a la vista.

Ibagué,

13 ENE. 1992

NOTARIA PRIMERA IBAGUE  
OCELA REYES REYES E.



# **El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA**

*En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que*

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

*Con Cedula de Ciudadanía No. 63.737.366*

*Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral  
y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad, le confiere el*

**Título de**

**ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA EN  
APLICACIÓN DE PROCESOS DE BIOTECNOLOGÍA  
REPRODUCTIVA EN RUMIANTES**

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente Título en Espinal,  
a los once (11) días del mes de julio de dos mil catorce (2014)*

Firmado Digitalmente por  
PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
SUBDIRECTOR CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que*

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

*Con Cédula de Ciudadanía No. 65.737.366*

*Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral  
y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad, le confiere el*

**Título de**

**TÉCNICO EN**

**MANEJO EMPRESARIAL DE LA FINCA**

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente Título en Libano,  
a los diecisiete (17) días del mes de diciembre de dos mil diez (2010)*

Firmado Digitalmente por  
PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
SUBDIRECTOR CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA

2102265 - 2010/12/17  
FECHA REGISTRO



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

*Con Cédula de Ciudadanía No. 85737366*

*Participó en el evento de Divergación Tecnológica*

**ORIENTACIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, APROXIMACIÓN AL PROYECTO FORMATIVO, PLANEACIÓN PEDAGÓGICA Y GUÍAS DE APRENDIZAJE**  
*con una duración de 16 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veintinueve (29) días del mes de junio de dos mil diecinueve (2019)*

Firmado Digitalmente por  
JAIRO ENRIQUE ROBAYO MORENO  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

JAIRO ENRIQUE ROBAYO MORENO  
Subdirector CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA

4755755 - 25/05/2019  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://verificadores.sena.edu.co>, bajo el número 92290614289CC4717566C.



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

*Con Cédula de Ciudadanía No. 85737366*

*Participó en el evento de Divergación Tecnológica*

**ELABORACIÓN DE GUÍAS DE APRENDIZAJE Y EJECUCIÓN DEL CICLO DIDÁCTICO**  
*con una duración de 24 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los trece (13) días del mes de agosto de dos mil diecinueve (2019)*

Firmado Digitalmente por  
JAIRO ENRIQUE ROBAYO MORENO  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

JAIRO ENRIQUE ROBAYO MORENO  
Subdirector CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA

4817371 - 13/08/2019  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://verificadores.sena.edu.co>, bajo el número 92288644931C320777566C.



## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

*Cen Cédula de Ciudadanía No. 65737366*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

### ELABORACIÓN DE INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

*con una duración de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los doce (12) días del mes de noviembre de dos mil dieciocho (2018)*

Firmado Digitalmente por

JAIRO ENRIQUE ROBAYO MORENO

Subdirector  
CENTRO ADROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA

63417988 - 12/11/2018  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://verificados.sena.edu.co>, bajo el número 9123081979888C65737366C.



## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

*Cen Cédula de Ciudadanía No. 65737366*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

### CONSTRUCCION DE ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE INTEGRANDO TIC

*con una duración de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Girardot, a los nueve (9) días del mes de octubre de dos mil dieciocho (2018)*

Firmado Digitalmente por

DAVID ALBERTO CORREA CASTILLO  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

DAVID ALBERTO CORREA CASTILLO

Subdirector  
CENTRO DE LA TECNOLOGÍA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL  
REGIONAL CUNDINAMARCA

55293166 - 09/10/2018  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://verificados.sena.edu.co>, bajo el número 911801783963C65737366C.



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

*Con Cédula de Ciudadanía No. 65.737.366*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**BIENVENIDA A INSTRUCTORES SENA**

*con una duración de 60 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veinte (20) días del mes de diciembre de dos mil diecisiete (2017)*

Firmado Digitalmente por  
JORGE ENRIQUE MONTEALEGRE HERNANDEZ  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

JORGE ENRIQUE MONTEALEGRE HERNANDEZ  
Subdirector (E)  
CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA

47990104 - 2017/2017  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://verificados.sena.edu.co>, bajo el número 91239015254716665731666C.



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento del Decreto 033 de 2003*

*otorga*

*Certificado de Competencia Laboral a*

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROSAS**

*Con Cédula de Ciudadanía No. 65.737.366*

*Quien demostró su Competencia Laboral en la*

*Norma*

**NIVEL INTERMEDIO - ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS PRESENCIALES CON BASE  
EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS.**

*Código: 340301044*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en ESPINAL, A los Veintidos (22) días del mes de Diciembre de Dos Mil Quince (2015)*

Firmado Digitalmente por  
PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
SUBDIRECTOR CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA

VIGENCIA  
22 DE Diciembre DE 2015

1103644 - 22/12/2015  
Nº Y FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://verificados.sena.edu.co>, bajo el número 91239016203440030731666C.



Unidad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento del Decreto 833 de 2003  
otorga

*Certificado de Competencia Laboral en*

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROSAS**

Con Cédula de Ciudadanía No. 65.737.366

Quien demostró su Competencia Laboral en la  
*Norma*

**NIVEL AVANZADO - CONTROLAR MONTAJE DE PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA  
SEGÚN PLAN Y REQUERIMIENTO TECNOLÓGICO DEL SISTEMA.**

*Código: 270001002*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en ESPINAL, A los Dieciocho (18) días del mes de Diciembre de Dos Mil Catceiro (2014)*

Firmado Digitalmente por  
PEDRO EDUARDO PONTAL APONTE  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

PEDRO EDUARDO PONTAL APONTE  
SUBDIRECTOR CENTRO AGROPECUARIO LA GRANTA  
REGIONAL TOLIMA

VERGENCIA  
17 DE Diciembre DE 2017

3057443 - 17/12/2014  
No Y FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://verificadores.sena.edu.co>, bajo el número  
58239030503800681373562



Unidad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

*Hace constar que*

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

Con Cédula de Ciudadanía No. 65.737.366

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**PLAN DE MERCADEO.**

*con una duración de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los once (11) días del mes de marzo de dos mil catceiro (2014)*

Firmado Digitalmente por  
WAINE ANTONY TRIANA ALBIS  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

WAINE ANTONY TRIANA ALBIS  
SUBDIRECTOR  
CENTRO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA  
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

98067964 - 11/03/2014  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://verificadores.sena.edu.co>, bajo el número  
9404066696490065737366C



## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

*Con Cédula de Ciudadanía No. 65.737.366*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**APLICACION DE HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS EN INVESTIGACION: PROCESOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**  
*con una duración de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Espinal, a los cuatro (4) días del mes de diciembre de dos mil doce (2012)*

Firmado Digitalmente por  
PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia  
PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
SUBDIRECTOR  
CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA

17175393 - 20122012  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://verificados.sena.edu.co>, bajo el número 91230027050200610220C65737366C.



## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En Cumplimiento del Decreto 933 de 2003*

*otorga*

*Certificado de Competencia Laboral a*

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

*Con Cédula de Ciudadanía No. 65.737.366*

**Quien demostró su Competencia Laboral en la**  
**Norma**

**Ejecutar el programa de bioseguridad, de acuerdo con el protocolo establecido.**

*Código: 270502006*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Espinal, a los cuatro (4) días del mes de diciembre de dos mil doce (2012)*

Firmado Digitalmente por  
PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

SGC2012NC00787 - 04/12/2012  
No Y FECHA REGISTRO

PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
SUBDIRECTOR CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA

VIGENCIA  
04 de Diciembre de 2015

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://verificados.sena.edu.co>, bajo el número 91230027050200610220C65737366C.



LIBERTAD Y ORDEN  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento del Decreto 833 de 2003

OTORGA

Certificado de Competencia Laboral a

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

Con Cédula de Ciudadanía No. 45.737.568

Quien demostró su Competencia Laboral en la  
Norma

**Administrar medicamentos o inmunobiológicos en especie animal según normativa vigente.**

Código: 279501979

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los cuatro (4) días del mes de diciembre de dos mil doce (2012)

Firmado Digitalmente por  
PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
SUBDIRECTOR CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA

80C5012NC00785 - 04/12/2012  
No V. FECHA REGISTRO

VIRENCIA  
04 de Diciembre de 2012

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://verificadocerosena.edu.co>, bajo el número 582980305049161022CC23737368C.



LIBERTAD Y ORDEN  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

Con Cédula de Ciudadanía No. 65.737.368

Cursó y aprobó la acción de Formación

**HERRAMIENTAS EN COMPETENCIAS BASICAS PARA ASPIRANTES A FUNCIONARIOS SENA**

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los treinta (30) días del mes de abril de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por  
JORGE ENRIQUE MONTEALEGRE HERNANDEZ  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

JORGE ENRIQUE MONTEALEGRE HERNANDEZ  
Subdirector (a)  
CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA

51615150 - 30/04/2018  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://verificadocerosena.edu.co>, bajo el número 6133003645353CC65737368C.



## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

*Con Cedula de Ciudadanía No. 65.737.366*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

### **ORIENTACION DE LA FORMACION PROFESIONAL**

*con una duración de 80 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veintidos (22) días del mes de diciembre de dos mil diecisiete (2017)*

Firmado Digitalmente por  
JORGE ENRIQUE MONTEALEGRE HERNANDEZ  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

JORGE ENRIQUE MONTEALEGRE HERNANDEZ  
(Subdirector @)  
CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA

49445616 - 21/12/2017  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 912269156899CC65737366C.



## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

*Con Cedula de Ciudadanía No. 65.737.366*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

### **FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DIDACTICAS DOCENTES PARA LA FORMACION POR PROYECTOS**

*con una duración de 60 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veintian (21) días del mes de junio de dos mil diecisiete (2017)*

Firmado Digitalmente por  
ALVARO FREDY BERMUDEZ SALAZAR  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

ALVARO FREDY BERMUDEZ SALAZAR  
SUBDIRECTOR  
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS  
REGIONAL TOLIMA

44284239 - 21/06/2017  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 9310001432728CC65737366C.

República de Colombia



Academia Hispanoamericana de Letras y Ciencias

Personería Jurídica 266 de 1972 Ministerio de Justicia

Corporación Centro de Estudios Miguel Antonio Caro

Personería Jurídica 177 de la Alcaldía Mayor de Bogotá

y la Fundación Universitaria San Mateo

Personería Jurídica 14135 Ministerio de Educación Nacional

En Convenio especial de cooperación académica y alianza estratégica de educación solidaria con la Asociación de Administradores de Empresas, Bogotá - Cundinamarca, Corporación Eficiencia Ciudadana, Asociación de Comunicadores Sociales, Fundación Centro Andino de Estudios y Asociación de Profesionales en Relaciones Internacionales y Carreras Admes.

Confieren el diplomado en

Gerencia del Servicio y Mercadeo

AL

**Norma Constanza Hernández Rojas**

En constancia se firma en Bogotá, D.C., a: 22 de Dic. de 2012

120 horas académicas

C.C. 65.131.366

  
Alberto Murcia Murcia  
Coordinador Académico

  
Gerney Ríos González  
Director Académico

  
Jorge Gámez Aristizábal



## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

Con Cédula de Ciudadanía No. 65737366

Cursó y aprobó la acción de Formación

**CONSTRUCCION DE ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE INTEGRANDO TIC**

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Girardot, a los nueve (9) días del mes de octubre de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por  
DAVID ALBERTO CORREA CASTILLO  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

DAVID ALBERTO CORREA CASTILLO  
Subdirector  
CENTRO DE LA TECNOLOGIA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL  
REGIONAL CUNDINAMARCA

55293166 - 09/10/2018  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 9511001763963CC:65737366C.

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                                                                     |  |
| <b>CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DEL SUR DEL TOLIMA "CAFASUR"</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                        |                                                                                       |
| Nº 893704737-0<br>ACREDITADA Y AUTORIZADA, POR LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE ORGANIZACIONES SOLIDARIAS<br>MEDIANTE RESOLUCION No 419 del 17 de Julio de 2012, y |                                                                                                                                                        |                                                                                       |
| EN CONVENIO CON<br><b>LA COOPERATIVA MULTIACTIVA DE APOORTE Y CRÉDITO COOPERAMOS</b><br>Nº: 890.701.430-1                                                              |                                                                                                                                                        |                                                                                       |
| <b>CERTIFICA QUE:</b>                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                        |                                                                                       |
| <b>NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                       |
| <b>C.C. 65.737.366</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                       |
| Asistió al:<br><b>CURSO DE COOPERATIVISMO BÁSICO E INTERMEDIO</b><br>Intensidad: 40 Horas<br>Ibagué, 22 de diciembre de 2012                                           |                                                                                                                                                        |                                                                                       |
| <br><b>Angela S. Parra Artizabal</b><br>Gerente COOPERAMOS                          | <br><b>Fabio Artés Núñez</b><br>Director Administrativo - CAFASUR |  |



REPÚBLICA DE COLOMBIA

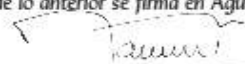
## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace Constar que*  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con Cedula de Ciudadania No. 65737366

*Cursó y aprobó la acción de Formación*  
**GANADERÍA SUSTENTABLE - TV WEB**  
Con una duración de 40 Horas

*En testimonio de lo anterior se firma en Aguachica a los Veintidos (22) días del mes de Diciembre de Dos Mil Doce (2012)*

  
JOSE ANTONIO RAMIREZ ARCE  
SUBDIRECTOR CENTRO AGROEMPRESARIAL  
REGIONAL CESAR



SGCV20124967539 22/12/2012  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senevirtual.edu.co>

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con Cédula de Ciudadanía No. 65.737.366

*Cursó y aprobó la acción de Formación*  
**ELABORACIÓN DE SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA GANADO**  
con una duración de 40 horas

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Purificación, a los diecisiete (17) días del mes de mayo de dos mil doce (2012)*

Firmado Digitalmente por  
PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia  
PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
SUBDIRECTOR  
CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA

8846518 - 17/05/2012  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 912300359625CC65737366C.



La Federación Colombiana de Ganaderos

En el marco del Convenio Especial de Cooperación SENA - FEDEGAN No. 0011 de 2011

Certifica que :

## NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS

Con cédula de Ciudadanía No. 65737366

Participó en el " Taller de Implementación de Buenas Prácticas Ganaderas en la  
Producción Primaria de Ganado de Leche" realizado  
en Centro Agropecuario La Granja SENA Regional Tolima"

Marzo 28 y 29 de 2012  
Con intensidad de 20 horas

En testimonio de lo anterior se firma en Espinal a los 29 días del mes de Marzo de Dos Mil Doce (2012)

LUIS FERNANDO SALCEDO JARAMILLO  
Gerente Técnico

DIANA KATHERINE CHIQUIZA FONSECA  
Dirección técnica de Inocuidad  
e Insumos Veterinario

ISMAEL ZÚÑIGA ARCE  
Subgerente Salud y Bienestar Animal



REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento del Decreto 933 de 2003  
otorga

*Certificado de Competencia Laboral a*  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con Cédula de Ciudadanía No. 65.737.366

Quien demostró su Competencia Laboral en la  
*Norma*

**Establecer plan sanitario según especie animal plan de producción y normatividad vigente.**

Código 270501042

En testimonio de lo anterior se firma el presente en Espinal a los dos (2) días del mes de diciembre de dos mil once (2011)

PEDRO EDMUNDO ONTAL APONTE  
CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA

SGC2011/NC001/80/02/12/2011  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Vigencia  
03 DE Diciembre DE 2014



REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento del Decreto 933 de 2003

otorga

**Certificado de Competencia Laboral a**  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

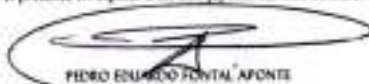
Con Cédula de Ciudadanía No. 65.737.366

Quien demostró su Competencia Laboral en la  
*Norma*

**Aplicar plan de alimentación según especie animal plan de producción y normatividad vigente.**

Código 270501040

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá a los dos (2) días del mes de diciembre de dos mil once (2011)

  
PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA

SGC2011/INC00118 02/12/2011  
No. 1 FECHA DE REGISTRO

Vigencia  
02 DE Diciembre DE 2014



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

Con Cédula de Ciudadanía No. 65.737.366

Cursó y aprobó la acción de Formación

**PEDAGOGIA BASICA PARA ORIENTAR LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL**

con una duración de 150 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veintidos (22) días del mes de diciembre de dos mil once (2011)

Firmado Digitalmente por  
PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
SUBDIRECTOR  
CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA

6282408 - 22/12/2011  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 912300258273CC65737366C.



REPÚBLICA DE COLOMBIA

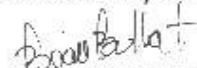
## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
 Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 65737366

**Cursó y aprobó la acción de Formación**  
**MANEJO HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE 2007: POWER POINT**  
 Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Ibagué a los Nueve (09) días del mes de Octubre de Dos Mil Once (2011)

  
**BRIAN BAZIN BULLA TOVAR**  
 SUBDIRECTOR CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION  
 REGIONAL TOLIMA

  
 SGCV20113619617 09/10/2011  
 No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senavirtual.edu.co>

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con Cedula de Ciudadanía No. 65737366

**Cursó y aprobó la acción de Formación**  
**ALIMENTACIÓN BOVINA**  
Con una duración de 30 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Barranquilla a los Tres (03) días del mes de Octubre de Dos Mil Once (2011)

FELIPE ANDRÉS RANGEL PAVA  
SUBDIRECTOR CENTRO DE ATENCIÓN AL SECTOR AGROPECUARIO  
REGIONAL ATLÁNTICO



SGCV20113604310 03/10/2011  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senevirtual.edu.co>

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con Cedula de Ciudadanía No. 65737366

**Cursó y aprobó la acción de Formación**  
**DISEÑO, DESARROLLO Y ORIENTACIÓN DE CURSOS VIRTUALES DEL SENA**  
Con una duración de 20 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Espinal a los Dieciséis (16) días del mes de Septiembre de Dos Mil Once (2011)

PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
SUBDIRECTOR CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA



SGCV20113549926 16/09/2011  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senevirtual.edu.co>

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

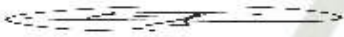
## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

*Hace Constar que*  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con Cedula de Ciudadanía No. 65737366

*Cursó y aprobó la acción de Formación*  
**MENTALIDAD DE LÍDER**  
Con una duración de 20 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Espinal a los Dieciséis (16) días del mes de Septiembre de Dos Mil Once (2011)

  
PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
SUBDIRECTOR CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA



SGCV20113549858 16/09/2011  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senevirtual.edu.co>

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

*Hace Constar que*  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con Cedula de Ciudadanía No. 65737366

*Cursó y aprobó la acción de Formación*  
**ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO**  
Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Apartado a los Veintidos (22) días del mes de Agosto de Dos Mil Once (2011)

  
ELKIN HUMBERTO GRANADA JIMENEZ  
SUBDIRECTOR COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURÍSTICO  
REGIONAL ANTIOQUIA



SGCV20113479243 22/08/2011  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senevirtual.edu.co>

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace Constar que*  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 65737366

*Cursó y aprobó la acción de Formación*  
**REPRODUCCIÓN EN BOVINOS**  
Con una duración de 40 Horas

*En testimonio de lo anterior se firma en Barranquilla a los Veintiocho (28) días del mes de Julio de Dos Mil Once (2011)*

FELIPE ANDRÉS RANGEL PAVA  
SUBDIRECTOR CENTRO DE ATENCIÓN AL SECTOR AGROPECUARIO  
REGIONAL ATLANTICO



SGCV20113446572 28/07/2011  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senavirtual.edu.co>

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace Constar que*  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 65737366

*Cursó y aprobó la acción de Formación*  
**INGLÉS BEGINNER**  
Con una duración de 60 Horas

*En testimonio de lo anterior se firma en Espinal a los Nueve (09) días del mes de Noviembre de Dos Mil Once (2011)*

PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
SUBDIRECTOR CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA



SGCV20113708333 09/11/2011  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senavirtual.edu.co>

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

*Hace Constar que*  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con Cedula de Ciudadania No. 65737366

*Cursó y aprobó la acción de Formación*  
**ENGLISH DISCOVERIES - BÁSICO III**  
Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en San andres a los Veinte (20) días del mes de Agosto de Dos Mil Nueve (2009)

ELIZABETH JAY-PANG DÍAZ

SUBDIRECTOR CENTRO DE FORMACIÓN TURÍSTICA, GENTE DE MAR Y DE SERVICIOS  
REGIONAL SAN ANDRES



SGCV20091485772 20/08/2009  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senevirtual.edu.co>

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2008



REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

*Hace Constar que*  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con Cedula de Ciudadania No. 65737366

*Cursó y aprobó la acción de Formación*  
**ENGLISH DISCOVERIES - BÁSICO II**  
Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en San andres a los Ocho (08) días del mes de Abril de Dos Mil Nueve (2009)

ELIZABETH JAY-PANG DÍAZ

SUBDIRECTOR CENTRO DE FORMACIÓN TURÍSTICA, GENTE DE MAR Y DE SERVICIOS  
REGIONAL SAN ANDRES



SGCV20091131492 08/04/2009  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senevirtual.edu.co>

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2008



REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

Con Cedula de Ciudadania No. 65737366

**Cursó y aprobó la acción de Formación**

**ENGLISH DISCOVERIES - BÁSICO I**

Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Riohacha a los Veintisiete (27) días del mes de Agosto de Dos Mil Ocho (2008)

JAIIME ALFONSO CUELLO CUELLO  
SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS  
REGIONAL LA GUAJIRA



SGCV2008752426 27/08/2008  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senavirtual.edu.co>

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

Con Cedula de Ciudadania No. 65737366

**Cursó y aprobó la acción de Formación**

**INGLÉS PARA PRINCIPIANTES (60 HORAS)**

Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Popayan a los Catorce (14) días del mes de Abril de Dos Mil Siete (2007)

JULIO CÉSAR TOBAR MESA  
SUBDIRECTOR CENTRO DE ATENCIÓN AL SECTOR AGROPECUARIO  
REGIONAL CAUCA



SGC2007V149107 14/04/2007  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senavirtual.edu.co>

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

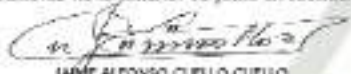
## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con Cedula de Ciudadania No. 65737366

**Cursó y aprobó la acción de Formación**  
**PRODUCTOR CAPRINO - TV WEB**  
Con una duración de 150 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Riohacha a los Cinco (05) días del mes de Julio de Dos Mil Nueve (2009)



JAIIME ALFONSO CUELLO CUELLO  
SUBDIRECTOR CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA  
REGIONAL LA GUAYRA



SGCV20091380554 08/07/2009  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senavirtual.edu.co>

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

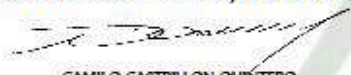
## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con Cedula de Ciudadania No. 65737366

**Cursó y aprobó la acción de Formación**  
**OPORTUNIDADES DE NEGOCIO**  
Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Florencia a los Tres (03) días del mes de Abril de Dos Mil Nueve (2009)



CAMILO CASTRILLON QUINTERO  
SUBDIRECTOR CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA  
REGIONAL CAQUETA



SGCV20091129420 03/04/2009  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senavirtual.edu.co>

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

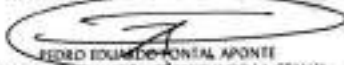
Con Cédula de Ciudadanía No. 65.737.366

Cursó y aprobó la acción de Formación

**BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA EN EL MANEJO Y PRODUCCION DE LA INDUSTRIA APICOLA**

Con una duración de 48 Horas

En testimonio de lo anterior, se firmó en Espinal a los Quince (15) días del mes de Mayo de Dos Mil Nueve (2009)

  
PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
SUBDIRECCIÓN CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOUMA

13/05/2009  
Fecha Registro



REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

Con Cédula de Ciudadanía No. 65.737.366

Cursó y aprobó la acción de Formación

**FORMULACION DE PROYECTOS INNOVADORES**

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior, se firmó en Espinal a los Trece (13) días del mes de Mayo de Dos Mil Nueve (2009)

  
PEDRO EDUARDO FONTAL APONTE  
SUBDIRECCIÓN CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOUMA

13/05/2009  
Fecha Registro



REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

Con Cédula de Ciudadanía No. 85.737.366

Cursó y aprobó la acción de Formación

**BASICO DE MERCADEO AGROPECUARIO**

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Espinal a los Diecisiete (17) días del mes de Abril de Dos Mil Nueve (2009)

  
PEDRO EDUARDO MONTAL APONTE  
SUPERINTENDENTE CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA

16/04/2009  
Fecha Registro



REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**

Con Cédula de Ciudadanía No. 85.737.366

Cursó y aprobó la acción de Formación

**BASICO DE AGRICULTURA ECOLOGICA**

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Espinal a los Veinticuatro (24) días del mes de Marzo de Dos Mil Nueve (2009)

  
PEDRO EDUARDO MONTAL APONTE  
SUPERINTENDENTE CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA

24/03/2009  
Fecha Registro



REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

*Hace Constar que*  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con Cedula de Ciudadanía No. 65737366

*Cursó y aprobó la acción de Formación*  
**AGRICULTURA ECOLÓGICA: FERTILIZACIÓN, SUELOS Y CULTIVOS**  
Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Manizales a los Diez (10) días del mes de Marzo de Dos Mil Nueve (2009)

ALEJANDRO RAMIREZ GÓMEZ  
SUBDIRECTOR CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL  
REGIONAL CALDAS



SGCV20091071910 10/03/2009  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senavirtual.edu.co>

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

*Hace Constar que*  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con Cedula de Ciudadanía No. 65737366

*Cursó y aprobó la acción de Formación*  
**PISCICULTURA CONTINENTAL**  
Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Ibagué a los Doce (12) días del mes de Noviembre de Dos Mil Ocho (2008)

BRIAN BAZIN BULLA TOVAR  
SUBDIRECTOR CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION  
REGIONAL TOLIMA



SGCV2008886639 12/11/2008  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senavirtual.edu.co>

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

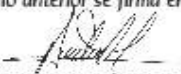
## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con Cedula de Ciudadanía No. 65737366

**Cursó y aprobó la acción de Formación**  
**GANADERÍA INTENSIVA DE DOBLE PROPÓSITO**  
Con una duración de 50 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Villavicencio a los Dieciséis (16) días del mes de Julio de Dos Mil Ocho (2008)

  
FREDY BAYARDO DÍAZ ECHEVERRI  
SUBDIRECTOR CENTRO AGROPECUARIO - HACHON  
REGIONAL META



SGCV2008683020 16/07/2008  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senavirtual.edu.co>  
Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

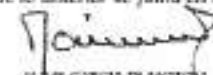
## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con Cedula de Ciudadanía No. 65737368

**Cursó y aprobó la acción de Formación**  
**CADENA DE SUMINISTRO Y ABASTECIMIENTOS**  
Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Bogotá d. c. a los Once (11) días del mes de Octubre de Dos Mil Siete (2007)

  
JAIME GARCÍA DE MOTOM  
SUBDIRECTOR C. GESTIÓN DE MERCADOS, LOGÍSTICA Y TEC. DE LA INFORMACIÓN  
REGIONAL BOGOTÁ



SGCV3007347046 11/10/2007  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senavirtual.edu.co>  
Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

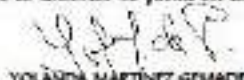
## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

**Hace Constar que**  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con Cedula de Ciudadania No. 65737366

**Cursó y aprobó la acción de Formación**  
**TRABAJANDO, APRENDIENDO Y GANANDO CON LAS TIC**  
Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Bogotá d. c. a los Dieciséis (16) días del mes de Mayo de Dos Mil Ocho (2008)

  
YOLANDA MARTÍNEZ GEMADE

SUBDIRECTOR CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES  
REGIONAL BOGOTÁ



SGCV200873579 16/05/2008  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senavirtual.edu.co>  
Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

**Hace Constar que**  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con Cedula de Ciudadania No. 65737366

**Cursó y aprobó la acción de Formación**  
**ASPECTOS PEDAGÓGICOS, TECNOLÓGICOS Y ADMINISTRATIVOS PARA LA GESTIÓN DE LA FORMACIÓN EN AMBIENTES VIRTUALES DE**  
**APRENDIZAJE**  
Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Villota a los Siete (07) días del mes de Julio de Dos Mil Ocho (2008)

  
LEONORA BARRAGAN BEDOYA

SUBDIRECTOR CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL  
REGIONAL CUNDINAMARCA



SGCV2008671838 07/07/2008  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senavirtual.edu.co>  
Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 65737366

**Cursó y aprobó la acción de Formación**  
FUNDAMENTACIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL CON BASE EN  
COMPETENCIAS  
Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Campoalegre a los Seis (6) días del mes de Noviembre de Dos Mil Siete (2007)

CANDIDO HERRERA GONZALEZ  
SUBDIRECTOR CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL  
REGIONAL HUILA



SGCV2007383641 6/11/2007  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senevirtual.edu.co>

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 65737366

**Cursó y aprobó la acción de Formación**  
ESTRATEGIAS GERENCIALES: GERENCIA DE PROYECTOS, GERENCIA PARA EL EMPRENDIMIENTO, GESTIÓN TECNOLÓGICA Y GESTIÓN POR  
RESULTADOS  
Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Armenia a los Diecisiete (17) días del mes de Julio de Dos Mil Siete (2007)

OLGA LUCÍA QUINTERO OCAMPO  
SUBDIRECTOR CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL QUIINDIO  
REGIONAL QUIINDIO



SGC2007253707 17/07/2007  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senevirtual.edu.co>

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 65737366

**Cursó y aprobó la acción de Formación**  
**CRÍA DE LA CODORNIZ**  
Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Medellín a los Un (01) días del mes de Mayo de Dos Mil Siete (2007)

HILARIO VALENCIA VALENCIA  
SUBDIRECTOR CENTRO DE SERVICIOS Y GESTION EMPRESARIAL  
REGIONAL ANTIOQUIA



SGC2007V166581 01/05/2007  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senavirtual.edu.co>  
Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 65737366

**Cursó y aprobó la acción de Formación**  
**CULTIVO DE LOMBRICES: CRÍA, MANEJO Y PRODUCCIÓN**  
Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Barranquilla a los Veinte (20) días del mes de Abril de Dos Mil Siete (2007)

JUAN JOSE CASTILLO RODRÍGUEZ  
SUBDIRECTOR CENTRO DE ATENCION AL SECTOR AGROPECUARIO  
REGIONAL ATLANTICO



SGC2007V159471 20/04/2007  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senavirtual.edu.co>  
Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

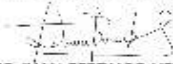
# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace Constar que*  
**NORMA CONSTANZA HERNANDEZ ROJAS**  
*Con Cédula de Ciudadanía No. 65737366*

***Cursó y aprobó la acción de Formación***  
**FORMULACIÓN DE PROYECTOS**  
*Con una duración de 40 Horas*

*En testimonio de lo anterior se firma en Tunja a los Siete (07) días del mes de Febrero de Dos Mil Siete (2007)*

  
DAGOBERTO JUAN BERDUGO HERNÁNDEZ  
SUBDIRECTOR CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS  
REGIONAL BOYACA

  
S002807144988 07/02/2007  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senavirtual.edu.co>  
Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006