

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD

En uso de sus atribuciones legales y estatutarias

CONSIDERANDO:

Que de conformidad con el artículo 11, del Estatuto General, el Consejo Académico es la máxima autoridad académica de la Institución.

Que el artículo 28 de la Ley 30 de 1992, establece: *“La autonomía universitaria consagrada en la Constitución Política de Colombia y de conformidad con la presente Ley, reconoce a las universidades el derecho a darse y modificar sus estatutos, designar sus autoridades académicas y administrativas, crear, organizar y desarrollar sus programas académicos, definir y organizar sus labores formativas, académicas, docentes, científicas y culturales, otorgar los títulos correspondientes, seleccionar a sus profesores, admitir a sus alumnos y adoptar sus correspondientes regímenes y establecer, arbitrar y aplicar sus recursos para el cumplimiento de su misión social y de su función institucional”*.

Que el Consejo de la Escuela de Ciencias Agrarias, Pecuarias y del Medio Ambiente, aprobó la propuesta de articulación y conformación de las cadenas de formación entre los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal, respectivamente, de la UNAD y los siguientes programas del Instituto Superior de Educación Rural ISER: Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria: Técnico profesional en producción agrícola,

Que el Acuerdo 008 del 26 de octubre de 2006, Reglamento General Estudiantil de la UNAD, regula en su artículo 45 la situación académica de transferencia como la oportunidad que se le brinda a un estudiante proveniente de otra institución de educación superior, legalmente reconocida, para que pueda continuar sus estudios en un programa igual o afín.

En virtud de lo anterior,

ACUERDA

ARTÍCULO PRIMERO: Homologar y reconocer los cursos académicos adelantados y aprobados por los egresados del ISER, así:

A) TECNOLOGÍA EN GESTIÓN AGROPECUARIA

“Por la calidad educativa y la equidad social”

Sede Nacional “ José Celestino Mutis ”

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co

Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

SITUACIÓN:	HOMOLOGACIÓN
PROGRAMA DE ORIGEN:	TECNOLOGÍA GESTIÓN AGROPECUARIA
INSTITUCIÓN DE ORIGEN:	ISER
PROGRAMA A CURSAR:	AGRONOMÍA

ASIGNATURAS/CURSOS ACADÉMICOS PRESENTADOS ISER	CURSOS ACADÉMICOS HOMOLOGADOS UNAD	No. Créditos
HABILIDADES DE LA COMUNICACIÓN	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS	2
ADMINISTRACIÓN GENERAL	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN	2
MATEMÁTICA APLICADA	CÁLCULO DIFERENCIAL	3
MERCADOTECNIA MERCADERO AGROPECUARIO	MERCADEO AGROPECUARIO	2
INFORMATICA	HERRAMIENTAS INFORMATICAS	2
INGLES	COMPETENCIAS LECTOESCRITORAS INGLES 0	2
PROYECTO DE GRADO I (METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION)	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2
MATEMATICAS	LOGICA MATEMATICA	2
ESTADISTICA	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	2
FORMULACION DE PROYECTOS	DISEÑO DE PROYECTOS	2
EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2
CONTABILIDAD I CONTABILIDAD II	COSTOS Y PRESUPUESTOS	2
INTRODUCCION A LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA I SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA II	INTRODUCCION A LA AGRONOMÍA	2
OPTATIVA AGRICULTURA SOSTENIBLE	AGRICULTURA BIOLÓGICA	2
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL (ELECTIVA)	3
DESARROLLO RURAL Y EXTENSIÓN	EXTENSIÓN AGRÍCOLA (ELECTIVA)	3

TOTAL CREDITOS HOMOLOGADOS: TREINTA Y CINCO (35)

SITUACIÓN:	HOMOLOGACIÓN
PROGRAMA DE ORIGEN:	TECNOLOGÍA GESTIÓN AGROPECUARIA
INSTITUCIÓN DE ORIGEN:	ISER
PROGRAMA A CURSAR:	INGENIERÍA AGROFORESTAL

"Por la calidad educativa y la equidad social"

Sede Nacional " José Celestino Mutis "

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co

Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

ASIGNATURAS/CURSOS ACADÉMICOS PRESENTADOS ISER	CURSOS ACADÉMICOS HOMOLOGADOS UNAD	No. Créditos
HABILIDADES DE LA COMUNICACIÓN	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS	2
MATEMÁTICA APLICADA	CÁLCULO DIFERENCIAL	3
MERCADOTECNIA MERCADEO AGROPECUARIO	MERCADEO AGROPECUARIO	2
INFORMATICA	HERRAMIENTAS INFORMATICAS	2
INGLES	COMPETENCIAS LECTOESCRITORAS INGLES 0	2
PROYECTO DE GRADO I (METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION)	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2
MATEMATICAS	LOGICA MATEMATICA	2
ESTADISTICA	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	2
FORMULACION DE PROYECTOS	DISEÑO DE PROYECTOS	2
EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2
CONTABILIDAD I CONTABILIDAD II	COSTOS Y PRESUPUESTOS	2
INTRODUCCION A LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA I SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA II	CULTIVOS DE CLIMA FRÍO (ELECTIVA)	2
OPTATIVA AGRICULTURA SOSTENIBLE	AGRICULTURA BIOLÓGICA (ELECTIVA)	2
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL (ELECTIVA)	3
DESARROLLO RURAL Y EXTENSIÓN	EXTENSIÓN AGRÍCOLA (ELECTIVA)	3

TOTAL CREDITOS HOMOLOGADOS: TREINTA Y TRES (33)

SITUACIÓN:	HOMOLOGACIÓN
PROGRAMA DE ORIGEN:	TECNOLOGÍA GESTIÓN AGROPECUARIA
INSTITUCIÓN DE ORIGEN:	ISER
PROGRAMA A CURSAR:	ZOOTECNIA

ASIGNATURAS/CURSOS ACADÉMICOS PRESENTADOS ISER	CURSOS ACADÉMICOS HOMOLOGADOS UNAD	No. Créditos
HABILIDADES DE LA COMUNICACIÓN	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS	2
MATEMÁTICA APLICADA	CÁLCULO DIFERENCIAL	3
MERCADOTECNIA MERCADEO AGROPECUARIO	MERCADEO AGROPECUARIO	2
INFORMATICA	HERRAMIENTAS INFORMATICAS	2

"Por la calidad educativa y la equidad social"

Sede Nacional " José Celestino Mutis "

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

INGLES	COMPETENCIAS LECTOESCRITORAS INGLES 0	2
PROYECTO DE GRADO I (METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION)	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2
MATEMATICAS	LOGICA MATEMATICA	2
ESTADISTICA	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	2
FORMULACION DE PROYECTOS	DISEÑO DE PROYECTOS	2
EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2
CONTABILIDAD I CONTABILIDAD II	COSTOS Y PRESUPUESTOS	2
INTRODUCCION A LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PECUARIA SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PECUARIA II	INTRODUCCION A LA ZOOTECNIA	2
FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA	2
AGRICULTURA SOSTENIBLE	AGRICULTURA BIOLÓGICA (ELECTIVA)	2
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL (ELECTIVA)	3
OPTATIVA I ACUICULTURA	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA	3
OPTATIVA REPRODUCCIÓN ANIMAL	REPRODUCCIÓN ANIMAL	3
DESARROLLO RURAL Y EXTENSIÓN	EXTENSIÓN AGRÍCOLA (ELECTIVA)	3

TOTAL CREDITOS HOMOLOGADOS: CUARENTA Y UNO (41)

B) TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL

SITUACIÓN:	HOMOLOGACIÓN
PROGRAMA DE ORIGEN:	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL
INSTITUCIÓN DE ORIGEN:	ISER
PROGRAMA A CURSAR:	AGRONOMIA

ASIGNATURAS/CURSOS ACADÉMICOS PRESENTADOS ISER	CURSOS ACADÉMICOS HOMOLOGADOS UNAD	No. Créditos
HABILIDADES COMUNICATIVAS	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS	2
QUIMICA I QUIMICA II	QUIMICA ORGÁNICA	3
MERCADOTECNIA	MERCADEO AGROPECUARIO	2
INFORMATICA	HERRAMIENTAS INFORMATICAS	2
INGLES TECNICO	COMPETENCIAS LECTOESCRITORAS INGLES 0	2

"Por la calidad educativa y la equidad social"

Sede Nacional " José Celestino Mutis "

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

PROYECTO DE GRADO I (METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION)	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2
MATEMATICAS I	LOGICA MATEMATICA	2
MATEMATICAS II	ÁLGEBRA, TRIGONOMETRÍA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	3
ESTADISTICA	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	2
FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	DISEÑO DE PROYECTOS	2
EVALUACION DE PROYECTOS	EVALUACION DE PROYECTOS	2
MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA DE SUELOS	3
CONTABILIDAD COSTOS Y PRESUPUESTOS	COSTOS Y PRESUPUESTOS	2
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	INTRODUCCION A LA AGRONOMIA	2
MANEJO POSCOSECHA	POSCOSECHA	3
OPTATIVA I BIOTECNOLOGÍA	ELECTIVA	3
GESTIÓN AMBIENTAL	ELECTIVA	3
ADMINISTRACIÓN GERENCIAL	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN	2
EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL	EXTENSIÓN AGRÍCOLA (ELECTIVA)	3

TOTAL CREDITOS HOMOLOGADOS: CUARENTA Y CINCO (45)

SITUACIÓN:	HOMOLOGACIÓN
PROGRAMA DE ORIGEN:	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL
INSTITUCIÓN DE ORIGEN:	ISER
PROGRAMA A CURSAR:	INGENIERÍA AGROFORESTAL

ASIGNATURAS/CURSOS ACADÉMICOS PRESENTADOS ISER	CURSOS ACADÉMICOS HOMOLOGADOS UNAD	No. Créditos
HABILIDADES COMUNICATIVAS	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS	2
QUIMICA I QUIMICA II	QUIMICA GENERAL	3
MERCADOTECNIA	MERCADEO AGROPECUARIO	2
INFORMATICA	HERRAMIENTAS INFORMATICAS	2
INGLES TECNICO	COMPETENCIAS LECTOESCRITORAS INGLES 0	2
PROYECTO DE GRADO I (METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION)	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2
MATEMATICAS I	LOGICA MATEMATICA	2
MATEMATICAS II	ÁLGEBRA, TRIGONOMETRÍA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	3

"Por la calidad educativa y la equidad social"

Sede Nacional " José Celestino Mutis "

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

ESTADÍSTICA	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	2
FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	DISEÑO DE PROYECTOS	2
EVALUACION DE PROYECTOS	EVALUACION DE PROYECTOS	2
CONTABILIDAD COSTOS Y PRESUPUESTOS	COSTOS Y PRESUPUESTOS	2
FÍSICA	FÍSICA GENERAL	3
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	PASTOS Y FORRAJES (ELECTIVA)	2
MANEJO POSCOSECHA	POSCOSECHA (ELECTIVA)	3
OPATIVA I BIOTECNOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA DE SUELOS (ELECTIVA)	3
ADMINISTRACIÓN GERENCIAS	GESTIÓN EMRESARIAL	2
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMIENTAL (ELECTIVA)	3
EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL	EXTENSIÓN AGRÍCOLA (ELECTIVA)	3

TOTAL CREDITOS HOMOLOGADOS: CUARENTA Y CINCO (45)

SITUACIÓN:	HOMOLOGACIÓN
PROGRAMA DE ORIGEN:	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL
INSTITUCIÓN DE ORIGEN:	ISER
PROGRAMA A CURSAR:	ZOOTECNIA

ASIGNATURAS/CURSOS ACADEMICOS PRESENTADOS ISER	CURSOS ACADEMICOS HOMOLOGADOS UNAD	No. Créditos
HABILIDADES COMUNICATIVAS	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS	2
QUIMICA I QUIMICA II	QUIMICA GENERAL	3
MERCADOTECNIA	MERCADEO AGROPECUARIO	2
INFORMATICA	HERRAMIENTAS INFORMATICAS	2
INGLES TECNICO	COMPETENCIAS LECTOESCRITORAS INGLES 0	2
PROYECTO DE GRADO I (METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION)	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2
MATEMATICAS I	LOGICA MATEMATICA	2
MATEMATICAS II	ÁLGEBRA, TRIGONOMETRÍA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	3
ESTADÍSTICA	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	2
FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	DISEÑO DE PROYECTOS	2
EVALUACION DE PROYECTOS	EVALUACION DE PROYECTOS	2

"Por la calidad educativa y la equidad social"

Sede Nacional " José Celestino Mutis "

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA	3
CONTABILIDAD COSTOS Y PRESUPUESTOS	COSTOS Y PRESUPUESTOS	2
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	INTRODUCCION A LA ZOOTECNIA	2
MANEJO POSCOSECHA	POSCOSECHA (ELECTIVA)	3
OPTATIVA I BIOTECNOLOGÍA	ELECTIVA	3
GESTIÓN AMBIENTAL	ELECTIVA	3
PROCESOS DE PRODUCCIÓN I	MANEJO Y PROCESAMIENTO DE LECHES	2
PROCESOS DE PRODUCCIÓN II	MANEJO Y PROCESAMIENTO DE CARNES	2
EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL	EXTENSIÓN AGRÍCOLA (ELECTIVA)	3

TOTAL CREDITOS HOMOLOGADOS: CUARENTA Y CINCO (45)

C) TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

SITUACIÓN:	HOMOLOGACIÓN
PROGRAMA DE ORIGEN:	TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
INSTITUCIÓN DE ORIGEN:	ISER
PROGRAMA A CURSAR:	AGRONOMIA

ASIGNATURAS/CURSOS ACADEMICOS PRESENTADOS ISER	CURSOS ACADEMICOS HOMOLOGADOS UNAD	No. Créditos
HABILIDADES COMUNICATIVAS	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS	2
BIOLOGIA	BIOLOGIA	3
MERCADOTECNIA	MERCADEO AGROPECUARIO	2
BIOQUIMICA	BIOQUIMICA	3
INFORMATICA	HERRAMIENTAS INFORAMTICAS	2
INGLES TECNICO	COMPETENCIAS LECTOESCRITORAS INGLES 0	2
PROYECTO DE GRADO I (METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION)	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2
MATEMATICAS	LOGICA MATEMATICA	2
ESTADISTICA	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	2
FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	DISEÑO DE PROYECTOS	2
MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA	3

"Por la calidad educativa y la equidad social"

Sede Nacional " José Celestino Mutis "

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

CONTABILIDAD	COSTOS Y PRESUPUESTOS	2
INTRODUCCION A LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS	INTRODUCCION A LA AGRONOMIA	2
ANATOMIA Y FISIOLOGIA VEGETAL	FISIOLOGIA VEGETAL	2
SUELOS	EDAFOLOGIA Y FERTILIDAD DE SUELOS	3
AGRIMENSURA Y TOPOGRAFIA	TOPOGRAFIA	3
CULTIVOS DE CLIMA FRIO	CULTIVOS DE CLIMA FRIO	3
CULTIVOS DE CLIMA MEDIO	CULTIVOS DE CLIMA MEDIO	3
CULTIVOS DE CLIMA CALIDO	CULTIVOS DE CLIMA CALIDO	3
OPTATIVA I BIOTECNOLOGÍA	ELECTIVA	3
OPTATIVA II FRUTICULTURA	ELECTIVA	3
EXTENSIÓN RURAL	EXTENSIÓN AGRÍCOLA (ELECTIVA)	3
AGRICULTURA SOSTENIBLE	AGRICULTURA BIOLÓGICA	2
MAQUINARIA Y EQUIPOS	MAQUINARIA Y MECANIZACIÓN AGRÍCOLA	3
POLÍTICA SOCIAL AGRARIA	POLÍTICA AGRARIA Y AMBIENTAL	3
DISEÑO EXPERIMENTAL	DISEÑO EXPERIMENTAL	2

TOTAL CREDITOS HOMOLOGADOS: SESENTA Y CINCO (65)

SITUACIÓN:	HOMOLOGACIÓN
PROGRAMA DE ORIGEN:	TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
INSTITUCIÓN DE ORIGEN:	ISER
PROGRAMA A CURSAR:	ING. AGROFORESTAL

ASIGNATURAS/CURSOS ACADÉMICOS PRESENTADOS ISER	CURSOS ACADÉMICOS HOMOLOGADOS UNAD	No. Créditos
HABILIDADES COMUNICATIVAS	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS	2
BIOLOGIA	BIOLOGIA	3
QUÍMICA APLICADA	QUÍMICA GENERAL	3
MERCADOTECNIA	MERCADEO AGROPECUARIO	2
BIOQUÍMICA	BIOQUÍMICA	3
INFORMÁTICA	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS	2
INGLÉS TÉCNICO	COMPETENCIAS LECTOESCRITORAS INGLÉS 0	2

"Por la calidad educativa y la equidad social"

Sede Nacional " José Celestino Mutis "

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

PROYECTO DE GRADO I (METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION)	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2
MATEMATICAS	LOGICA MATEMATICA	2
ESTADISTICA	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	2
FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	DISEÑO DE PROYECTOS	2
MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA (ELECTIVA)	3
CONTABILIDAD	COSTOS Y PRESUPUESTOS	2
ANATOMIA Y FISIOLOGIA VEGETAL	FISIOLOGIA VEGETAL	2
PRATICULTURA	PASTOS Y FORRAJES (ELECTIVA)	2
PRODUCCIÓN AVÍCOLA	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA (ELECTIVA)	3
PRODUCCIÓN PORCINA	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PORCINO (ELECTIVA)	3
OPTATIVA I BIOTECNOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA E SUELOS (ELECTIVA)	3
OPTATIVA I ESPECIES MENORES	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA (ELECTIVA)	3
SANIDAD ANIMAL	SALUD ANIMAL (ELECTIVA)	2
EXTENSIÓN RURAL DESARROLLO RURAL	EXTENSIÓN AGRÍCOLA (ELECTIVA)	3
DISEÑO EXPERIMENTAL	DISEÑO EXPERIMENTAL	2

TOTAL CREDITOS HOMOLOGADOS: CINCUENTA Y TRES (53)

SITUACIÓN:	HOMOLOGACIÓN
PROGRAMA DE ORIGEN:	TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
INSTITUCIÓN DE ORIGEN:	ISER
PROGRAMA A CURSAR:	ZOOTECNIA

ASIGNATURAS/CURSOS ACADEMICOS PRESENTADOS ISER	CURSOS ACADEMICOS HOMOLOGADOS UNAD	No. Créditos
HABILIDADES COMUNICATIVAS	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS	2
BIOLOGIA	BIOLOGIA	3
QUIMICA APLICADA	QUIMICA GENERAL	3
MERCADOTECNIA	MERCADEO AGROPECUARIO	2
BIOQUIMICA	BIOQUIMICA	3
INFORMATICA	HERRAMIENTAS INFORMATICAS	2
INGLES TECNICO	COMPETENCIAS LECTOESCRITORAS INGLES 0	2

"Por la calidad educativa y la equidad social"

Sede Nacional " José Celestino Mutis "

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

PROYECTO DE GRADO I (METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION)	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2
MATEMATICAS	LOGICA MATEMATICA	2
ESTADISTICA	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	2
FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	DISEÑO DE PROYECTOS	2
MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA	3
CONTABILIDAD	COSTOS Y PRESUPUESTOS	2
INTRODUCCION A LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS	INTRODUCCION A LA ZOOTECNIA	2
ANATOMIA Y FISIOLOGIA ANIMAL	INTRODUCCIÓN A LA MORFOFISIOLOGÍA ANIMAL	3
PRATICULTURA	PASTOS Y FORRAJES	2
PRODUCCIÓN AVÍCOLA	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA	3
PRODUCCIÓN PORCINA	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PORCINO	3
OPTATIVA I BIOTECNOLOGÍA	ELECTIVA	3
OPTATIVA I ESPECIES MENORES	ELECTIVA	3
OPTATIVA II INSEMINACIÓN ARTIFICIAL	ELECTIVA	3
SANIDAD ANIMAL	SANIDAD ANIMAL	2
EXTENSIÓN RURAL DESARROLLO RURAL	EXTENSIÓN AGRÍCOLA (ELECTIVA)	3
DISEÑO EXPERIMENTAL	DISEÑO EXPERIMENTAL	2

TOTAL CREDITOS HOMOLOGADOS: CINCUENTA Y NUEVE (59)

ARTÍCULO SEGUNDO: Determinar los cursos y los respectivos créditos académicos que deberán adelantar en la UNAD los egresados del ISER de los programas aprobados en el artículo primero, así:

A) TECNICO PROFESIONAL EN GESTIÓN AGROPECUARIA

PLAN DE ESTUDIOS POR CURSAR PARA AGRONOMIA

CURSOS ACADÉMICOS	CREDITOS
Agroclimatología	2
Algebra, Geometría y Trigonometría	3
Antropología	2
Biología	3

"Por la calidad educativa y la equidad social"

Sede Nacional " José Celestino Mutis "

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

CURSOS ACADÉMICOS	CREDITOS
Bioquímica	3
Botánica Económica	3
Cultivos de clima frío	2
Cultivos de clima medio	2
Cultura política	2
Diseño experimental	2
Edafología y fertilidad	3
Entomología agrícola	3
Epistemología	2
Ética (para pregrado)	2
Fisiología Vegetal	2
Fitomejoramiento	3
Fitopatología	3
Floricultura	2
Genética	3
Herramientas telemáticas	2
Inglés I	2
Inglés II	2
Inglés III	2
Manejo de arvenses	3
Manejo y conservación de suelos	3
Maquinaria y Mecanización Agrícola	3
Metodología del trabajo académico	2
Microbiología de suelos	3
Política agraria y ambiental	2
Postcosecha	3

“Por la calidad educativa y la equidad social”

Sede Nacional “ José Celestino Mutis ”

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

CURSOS ACADÉMICOS	CREDITOS
Propagación y Micropropagación de plantas	3
Proyecto Pedagógico Unadista	2
Psicología	2
Química orgánica	3
Riegos y drenajes	3
Seminario de investigación	2
Sociología	2
Técnicas de investigación	2
Topografía	3
Trabajo de grado	2
Componente obligatorio	98

CURSOS ACADÉMICOS	CREDITOS
Electiva	3
Electiva	2
Electiva	3
Electiva	2
Componente flexible	37

PLAN DE ESTUDIOS POR CURSAR PARA INGENIERÍA AGROFORESTAL

Nombre_curso	Créditos
--------------	----------

“Por la calidad educativa y la equidad social”

Sede Nacional “ José Celestino Mutis ”

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

Nombre_curso	Créditos
Antropología	2
Cultura política	2
Diseño experimental	2
Epistemología	2
Ética	2
Genética	3
Gestión empresarial	2
Herramientas telemáticas	2
Inglés 1	2
Inglés 2	2
Inglés 3	2
Introducción a la morfofisiología animal	3
Investigación y manejo de recursos naturales	3
Línea de profundización en sistema de producción avícola	3
Línea de profundización en sistema de producción bovina de carne	3
Línea de Profundización en Sistemas de Producción Bovino de Leche	3
Línea de Profundización en Sistemas de Producción Porcina	3
Manejo y procesamiento de carnes	2
Manejo y procesamiento de leches	2
Mejoramiento animal	2
Mejoramiento animal avanzado	3

“Por la calidad educativa y la equidad social”

Sede Nacional “ José Celestino Mutis ”

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

Nombre_curso	Créditos
Metodología del trabajo académico	2
Microbiología	
Morfofisiología animal	3
Nutrición avanzada	3
Nutrición de rumiantes	3
Nutrición y alimentación animal	3
Parasitología	3
Pastos y forrajes	2
Pequeños rumiantes	3
Piscología	2
Política agraria y ambiental	2
Probabilidad	2
Proyecto pedagógico unadista	2
Reproducción animal avanzada	3
Salud animal	2
Seminario de investigación	2
Sistema de producción apícola	3
Sistema de producción bovino	3
Sistema de producción cunícola	3
Sistema de producción equino	3
Sistema de Producción Porcino	3
Sistemas de Producción Avícola	3

“Por la calidad educativa y la equidad social”

Sede Nacional “ José Celestino Mutis ”

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

Nombre_curso	Créditos
Sociología	2
Técnicas de Investigación	2
Trabajo de grado	2
Zoocría	3
Componente obligatorio	114

Nombre_curso	Créditos
Electiva	2
Electiva	3
Electiva	3
Bienestar Animal	3
Biodiversidad	3
Electiva	2
Componente flexible	16

PLAN DE ESTUDIOS POR CURSAR PARA INGENIERÍA AGROFORESTAL

Nombre_curso	Créditos
Agroforestería	3
Álgebra, Geometría y Trigonometría	3
Antropología	2
Aprovechamiento agroforestal	3
Biología	3
Bioquímica	3
Botánica Económica	3
Cálculo Diferencial	3
Cultura Política	2
Diseño experimental	2
Economía Agraria	3
Ecuaciones Diferenciales	3
Edafología y Fertilidad	3
Epistemología	2

“Por la calidad educativa y la equidad social”

Sede Nacional “ José Celestino Mutis ”

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

Nombre_curso	Créditos
Ética	2
Física General	3
Fisiología Vegetal	2
Fotointerpretación y mapificación	3
Genética	3
Gestión Empresarial	2
Herramientad Telemáticas	2
Hidrología	3
Inglés I	2
Inglés II	2
Inglés III	2
Introducción a la Ingeniería Agroforestal	2
Metodología del trabajo académico	2
Planificación Territorial	3
Política Agraria y Ambiental	2
Probabilidad	2
Proyecto Pedagógico Unadista	2
Psicología	2
Química General	3
Química Orgánica	3
Sanidad Agroforestal	3
Seminario de Investigación	2
Sistemas Agroforestales	3
Sociología	2

“Por la calidad educativa y la equidad social”

Sede Nacional “ José Celestino Mutis ”

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

Nombre_curso	Créditos
Técnicas de Investigación	2
Topografía	3
Trabajo de grado	2
Viveros	3
Componente obligatorio	105

Nombre_curso	Créditos
Electiva	3
Electiva	2
Componente flexible	32

B) TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIOS POR CURSAR PARA AGRONOMIA

CURSOS ACADÉMICOS	CREDITOS
Agricultura Biológica	2
Agroclimatología	2
Antropología	2
Biología	3
Bioquímica	3
Botánica Económica	3
Cálculo diferencial	3
Cultivos de clima frío	2
Cultivos de clima medio	2
Cultura política	2

"Por la calidad educativa y la equidad social"

Sede Nacional " José Celestino Mutis "

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

CURSOS ACADÉMICOS	CREDITOS
Edafología y fertilidad	3
Entomología agrícola	3
Epistemología	2
Ética (para pregrado)	2
Evaluación de proyectos	2
Fisiología Vegetal	2
Fitomejoramiento	3
Fitopatología	3
Floricultura	2
Genética	3
Herramientas telemáticas	2
Inglés I	2
Inglés II	2
Inglés III	2
Manejo de arvenses	3
Manejo y conservación de suelos	3
Maquinaria y Mecanización Agrícola	3
Metodología del trabajo académico	2
Política agraria y ambiental	2
Propagación y Micropropagación de plantas	3
Proyecto Pedagógico Unadista	2
Psicología	2
Riegos y drenajes	3
Seminario de investigación	2
Sociología	2
Técnicas de investigación	2
Topografía	3
Trabajo de grado	2
Componente obligatorio	91

“Por la calidad educativa y la equidad social”

Sede Nacional “ José Celestino Mutis ”

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

CURSOS ACADÉMICOS	CREDITOS
Electiva	3
Electiva	2
Electiva	3
Electiva	2
Componente flexible	34

PLAN DE ESTUDIOS POR CURSAR PARA ZOOTECNIA

Nombre curso	Créditos
Antropología	2
Biología	3
Bioquímica	3
Cálculo diferencial	3
Competencias comunicativas	2
Cultura política	2
Epistemología	2
Ética	2
Evaluación de proyectos	2
Fundamentos de economía	2
Genética	3
Gestión empresarial	2
Herramientas telemáticas	2
Inglés 1	2
Inglés 2	2
Inglés 3	2
Manejo y procesamiento de carnes	2
Manejo y procesamiento de leches	2
Mejoramiento animal	2

“Por la calidad educativa y la equidad social”

Sede Nacional “ José Celestino Mutis ”

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co

Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

Nombre_curso	Créditos
Mejoramiento animal avanzado	3
Mercadeo agropecuario	2
Metodología del trabajo académico	2
Morfofisiología animal	3
Nutrición avanzada	3
Nutrición de rumiantes	3
Nutrición y alimentación animal	3
Piscología	2
Política agraria y ambiental	2
Probabilidad	2
Proyecto pedagógico unadista	2
Química general	3
Reproducción animal	3
Reproducción animal avanzada	3
Seminario de investigación	2
Sociología	2
Técnicas de Investigación	2
Trabajo de grado	2
Zoocría	3
Componente obligatorio	89

Nombre_curso	Créditos
Electiva	3
Electiva	2
Componente flexible	23

“Por la calidad educativa y la equidad social”

Sede Nacional “ José Celestino Mutis ”

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

PLAN DE ESTUDIOS POR CURSAR PARA INGENIERÍA AGROFORESTAL

Nombre_curso	Créditos
Agroforesteria	3
Antropología	2
Aprovechamiento agroforestal	3
Biología	3
Bioquímica	3
Botánica Económica	3
Cálculo Diferencial	3
Cálculo Integral	3
Cultura Política	2
Economía Agraria	3
Ecuaciones Diferenciales	3
Edafología y Fertilidad	3
Epistemología	2
Ética	2
Fisiología Vegetal	2
Fotointerpretación y mapificación	3
Genética	3
Gestión Empresarial	2
Herramientad Telemáticas	2
Hidrologia	3
Inglés I	2
Inglés II	2
Inglés III	2
Introducción a la Ingeniería Agroforestal	2
Metodología del trabajo académico	2
Planificación Territorial	3
Política Agraria y Ambiental	2
Probabilidad	2
Proyecto Pedagógico Unadista	2

“Por la calidad educativa y la equidad social”

Sede Nacional “ José Celestino Mutis ”

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

Nombre_curso	Créditos
Psicología	2
Química Orgánica	3
Sanidad Agroforestal	3
Seminario de Investigación	2
Sistemas Agroforestales	3
Sociología	2
Técnicas de Investigación	2
Topografía	3
Viveros	3
Diseño experimental	2
Trabajo de grado	2
Componente obligatorio	99

Nombre_curso	Créditos
Electiva	3
Electiva	2
Componente flexible	26

C) TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PLAN DE ESTUDIOS POR CURSAR PARA AGRONOMIA

CURSOS ACADÉMICOS	CREDITOS
Fundamentos de Administración	2
Algebra, Geometría y Trigonometría	3
Cálculo diferencial	3
Botánica Económica	3
Genética	3
Química orgánica	3
Agroclimatología	2
Inglés I	2
Inglés II	2

“Por la calidad educativa y la equidad social”

Sede Nacional “ José Celestino Mutis ”

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

CURSOS ACADÉMICOS	CREDITOS
Inglés III	2
Herramientas telemáticas	2
Entomología agrícola	3
Manejo y conservación de suelos	3
Postcosecha	3
Propagación y Micropropagación de plantas	3
Fitomejoramiento	3
Riegos y drenajes	3
Floricultura	2
Trabajo de grado	2
Manejo de arvenses	3
Fitopatología	3
Ética (para pregrado)	2
Psicología	2
Proyecto Pedagógico Unadista	2
Cultura política	2
Sociología	2
Antropología	2
Epistemología	2
Metodología del trabajo académico	2
Técnicas de investigación	2
Evaluación de proyectos	2
Seminario de investigación	2
Componente obligatorio	77

Electiva	3
Electiva	2
Electiva	2
Electiva	3

“Por la calidad educativa y la equidad social”

Sede Nacional “ José Celestino Mutis ”

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

CURSOS ACADÉMICOS	CREDITOS
Electiva	3
Componente flexible	28

PLAN DE ESTUDIOS POR CURSAR PARA ZOOTECNIA

Nombre_curso	Créditos
Antropología	2
Cálculo diferencial	3
Cultura política	2
Epistemología	2
Ética	2
Evaluación de proyectos	2
Fundamentos de economía	2
Genética	3
Gestión empresarial	2
Herramientas telemáticas	2
Inglés 1	2
Inglés 2	2
Inglés 3	2
Investigación y manejo de recursos naturales	3
Manejo y procesamiento de carnes	2
Manejo y procesamiento de leches	2
Mejoramiento animal	2
Mejoramiento animal avanzado	3
Metodología del trabajo académico	2
Morfofisiología animal	3
Nutrición avanzada	3
Nutrición de rumiantes	3
Nutrición y alimentación animal	3
Piscología	2
Política agraria y ambiental	2
Probabilidad	2
Proyecto pedagógico unadista	2
Reproducción animal	3

“Por la calidad educativa y la equidad social”

Sede Nacional “ José Celestino Mutis ”

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

Nombre_curso	Créditos
Reproducción animal avanzada	3
Seminario de investigación	2
Sociología	2
Técnicas de Investigación	2
Trabajo de grado	2
Zoocría	3
Electiva	2
Electiva	2
Componente obligatorio	83
Electiva	2
Electiva	3
Componente flexible	32

PLAN DE ESTUDIOS POR CURSAR PARA INGENIERÍA AGROFORESTAL

Nombre_curso	Créditos
Agroforestería	3
Álgebra, Geometría y Trigonometría	3
Antropología	2
Aprovechamiento agroforestal	3
Botánica Económica	3
Cálculo Diferencial	3
Cálculo Integral	3
Cultura Política	2
Economía Agraria	3
Ecuaciones Diferenciales	3
Edafología y Fertilidad	3
Epistemología	2
Ética	2
Evaluación de Proyectos	2

“Por la calidad educativa y la equidad social”

Sede Nacional “ José Celestino Mutis ”

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

Nombre curso	Créditos
Física General	3
Fotointerpretación y mapificación	3
Genética	3
Gestión Empresarial	2
Herramientad Telemáticas	2
Hidrología	3
Inglés I	2
Inglés II	2
Inglés III	2
Introducción a la Ingeniería Agroforestal	2
Metodología del trabajo académico	2
Planificación Territorial	3
Política Agraria y Ambiental	2
Probabilidad	2
Proyecto Pedagógico Unadista	2
Psicología	2
Química Orgánica	3
Sanidad Agroforestal	3
Seminario de Investigación	2
Sistemas Agroforestales	3
Sociología	2
Técnicas de Investigación	2
Topografía	3
Trabajo de grado	2
Viveros	3
Componente obligatorio	97

Nombre curso	Créditos
Electiva	3
Electiva	2

"Por la calidad educativa y la equidad social"

Sede Nacional " José Celestino Mutis "

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 012 DE DICIEMBRE 07 DE 2009

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del Instituto Superior de Educación Rural ISER de los programas de Tecnología en Gestión Agropecuaria, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria para que continúen con su formación en los programas profesionales de Agronomía, Zootecnia e Ingeniería Agroforestal de la UNAD.

Nombre curso	Créditos
Componente flexible	20

ARTICULO TERCERO: Los egresados del ISER pueden avanzar en su proceso de formación en la UNAD, mediante la matrícula en periodos académicos regulares e intersemestrales.

ARTÍCULO CUARTO: Los egresados del ISER beneficiarios de este Acuerdo, no pagan los derechos pecuniarios correspondientes a los estudios de homologación o nivelación, en virtud de lo pactado en el convenio de cooperación.

ARTÍCULO QUINTO: La UNAD reconocerá a los egresados del ISER su competencia comunicativa en el idioma inglés, siempre y cuando aporte en el momento de la matrícula la respectiva certificación.

PARAGRAFO. Los egresados que no reporten la certificación de competencia del idioma inglés, deben ser evaluados a través del Placement Test y ubicados en el nivel correspondiente.

ARTÍCULO SEXTO: El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.

Dado en Bogotá, D.C., a los siete (07) días del mes de diciembre de dos mil nueve (2.009).

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

original firmado por:
JAIME ALBERTO LEAL AFANADOR
Presidente

original firmado por:
MARIBEL CORDOBA GUERRERO
Secretaria General

Vo.Bo. Escuela Ciencias Agrícolas, Pecuarias y del Medio Ambiente.

Vo.Bo. Vicerrectoría Académica y de Investigación

“Por la calidad educativa y la equidad social”

Sede Nacional “ José Celestino Mutis ”

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: sgeneral@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia