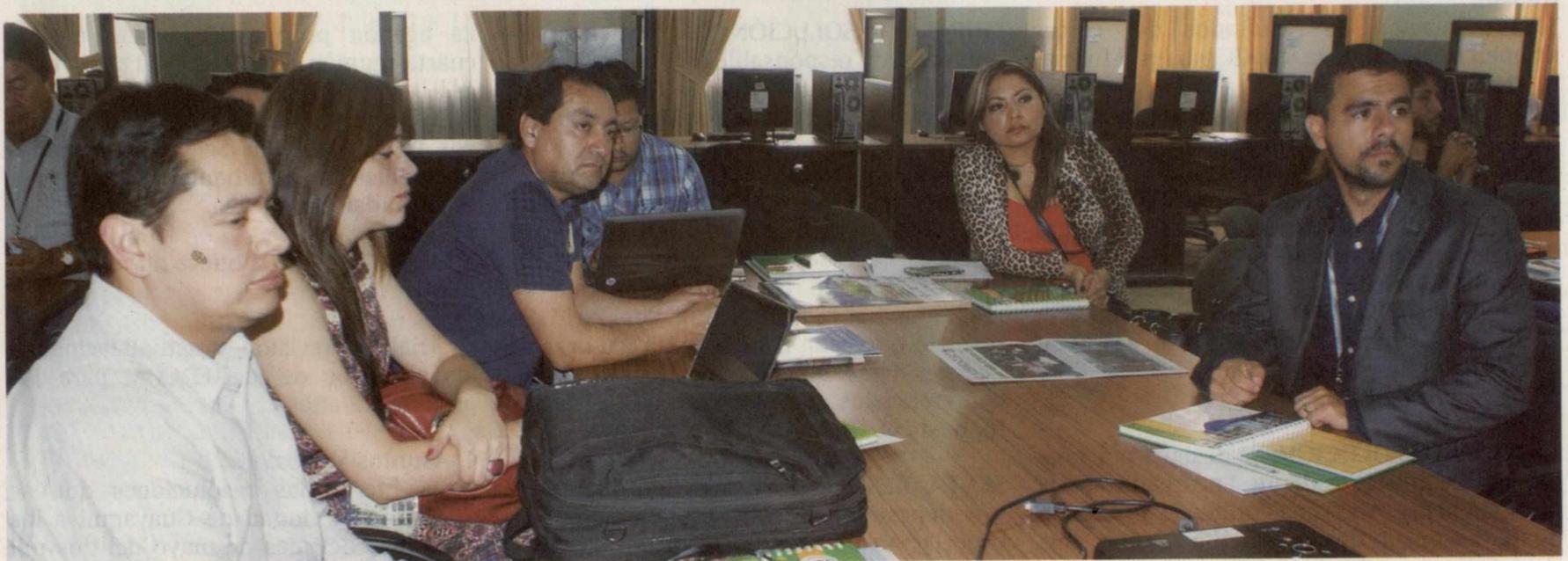


BRILLANTE INCORPORACIÓN DE PROFESIONALES DE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR EN SU SEDE DEL CANTÓN MILAGRO



Una magestuosa ceremonia de incorporación de profesionales de la Universidad Agraria del Ecuador se cumplió en su sede del cantón Milagro. Nuestra rectora MSc. Martha Bucaram de Jorgge, presidió este importante y trascendente acto. En la gráfica aparecen los flamantes Ingenieros Agrónomos, junto al monumento a nuestro creador y fundador Dr. Jacobo Bucaram Ortiz.

AGRARIA FUE SEDE DE LA XIII ASAMBLEA RED DE CARRERAS EN CIENCIAS AMBIENTALES



Los días 7 y 8 de mayo de 2015, la Universidad Agraria del Ecuador recibió a los representantes de las distintas universidades que ofertan la carrera de Ingeniería Ambiental, quienes conforman la REDCCA, organismo que se encuentra realizando jornadas de trabajo para impulsar importantes alternativas que mejoren la profesión y sus campos de acción.

AGRARIA FUE SEDE DE LA XIII ASAMBLEA RED DE CARRERAS EN CIENCIAS AMBIENTALES

La MSc. Martha Bucaram de Jorgge, Rectora de la UAE, inauguró la XIII Asamblea de la Red de Carreras en Ciencias Ambientales que se desarrolló en la sede de la UAE campus Guayaquil.



En la ciudad de Guayaquil, los días 7 y 8 de mayo del 2015, en las Instalaciones de la Universidad Agraria del Ecuador Campus Guayaquil, se reunieron los Directores, Coordinadores y Delegados de las Carreras de Ciencias Ambientales de las siguientes Instituciones:

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
Escuelas Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí
- Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Esmeraldas
- Universidad Central del Ecuador
Universidad Agraria del Ecuador
Universidad de Guayaquil
Universidad de Las Américas
Escuela Politécnica Nacional
Universidad Politécnica Salesiana Sede Quito
Universidad Politécnica Salesiana Sede Cuenca
Universidad Católica de Cuenca
Universidad San Francisco de Quito
Universidad Tecnológica Equinoccial
Universidad de Cuenca
Universidad Técnica de Cotopaxi
Universidad Internacional SEK

Estas delegaciones se convocaron con el propósito de cumplir con la décima tercera asamblea general de la Red Ecuatoriana de Carreras en Ciencias Ambientales (REDCCA), de acuerdo a lo establecido en la anterior asamblea desarrollada en la Universidad San Francisco de Quito, para cumplir la siguiente agenda de trabajo:

1. Presentación de resultados del Tercer Examen Nacional de la REDCCA bajo el formato establecido.
2. Designación de comisiones y programación para las Segundas Jornadas Nacionales de Estudiantes en Ciencias Ambientales.
3. Análisis y discusión de la redacción concerniente al Rediseño Curricular para la Carrera de Ingeniería Ambiental.
4. Asuntos Varios.

PRIMERA RESOLUCIÓN: Aprobación del acta de la XII Asamblea General de la REDCCA, efectuada en la ciudad de Quito los días 26 y 27 de marzo de 2015.

SEGUNDA RESOLUCIÓN: Se designa por unanimidad como Presidente Encargado de la REDCCA al Ing. Antonio Santillán MSc. a razón de la ausencia del Presidente Titular Ing. Germán Luna, quien ha justificado su inasistencia por motivos ajenos a su voluntad.

En el mismo sentir se designa por unanimidad como secretaria encargada a la Ing. Cecilia Barba.

TERCERA RESOLUCIÓN: Se informó a la Asamblea que la SENESCYT está generando la información de actualización de las redes académicas del Ecuador, por lo que se procedió a entregar la información de REDCCA a la base de datos de la consultora TOCARA, dirigida por el Ing Jorge Luis Marcelo Vela Pinzano.

CUARTA RESOLUCIÓN: El Ing. Antonio Santillán realizó un análisis del proceso del tercer examen nacional, y establece como punto estratégico de esta actividad el identificar las debilidades y fortalezas, para buscar las estrategias que cada TES determine para los procesos de mejora con respecto a los resultados.

El promedio de la nota del tercer examen nacional, analizado en 9 IES de la REDCCA que presentan resultados, determina que se tiene una media de 43,79 %. El análisis de este valor determina que ha disminuido en 2 puntos con respecto a los resultados del segundo examen nacional, sin embargo se observa que los resultados promedios se acercan entre IES.

QUINTA RESOLUCIÓN: Se ratifica a los compañeros responsables de las Segundas jornadas de estudiantes en Ciencias Ambientales, conformadas por Máster María Eulalia Peñafiel (Universidad de Cuenca), Ing. José Ulloa (Universidad Politécnica Salesiana), y Máster Diana Macancela (Universidad Católica de Cuenca), quienes informaron sobre la planificación de las actividades que se realizarán del 18 al 19 de junio del 2015. Se resolvió que cada IES enviará a los organizadores los resúmenes y currículum de los conferencistas en el formato que se facilitó, hasta el 15 de mayo del 2015.

SEXTA RESOLUCIÓN: Los coordinadores y/o delegados de cada IES efectuarán la cancelación de un solo pago de \$20 USD por participante, por concepto de logística

para las Segundas Jornadas Nacionales de Estudiantes a efectuarse en la ciudad de Cuenca. El cupo asignado para cada IES es de 25 participantes.

SÉPTIMA RESOLUCIÓN: Se efectuó un análisis de los 30 criterios y 96 indicadores; con lo que se emitió sugerencias para el rediseño curricular de la carrera de Ingeniería Ambiental.

OCTAVA RESOLUCIÓN: Se convoca para la designación de la nueva directiva de la REDCCA para el periodo 2015-2016, la misma que consta de las siguientes dignidades: Presidente/a; Vicepresidente/a; Secretario/a y Tesorero/a. Por lo que la Directiva vigente, integrada por el Ing. Germán Luna Presidente (EPN), Ing. Karina Pazmiño Secretaria (UPS-Q), Ing. Margarita Delgado, Secretaria (ESPAM), Ing. Antonio Santillán, Tesorero (ESPOCH), efectuará la entrega oficial a sus sucesores.

NOVENA RESOLUCIÓN: La Asamblea General de la Red Ecuatoriana de Carreras en Ciencias Ambientales se autoconvocó para su décima cuarta sesión, la misma que se llevará a cabo en la ciudad de Cuenca, en la sede de la Universidad de Cuenca, el 17 de junio del 2015.

La agenda propuesta para la décima cuarta reunión de la Red es la siguiente:

1. Informe y coordinación de preparativos finales para las Segundas Jornadas Nacionales de Estudiantes a efectuarse en la ciudad de Cuenca.
2. Designación de la nueva directiva de la REDCCA.
3. Análisis, revisión y actualización de los objetivos de la REDCCA, para los próximos 2 años.
4. Asuntos Varios.

Estas fueron las resoluciones que se dieron en la ciudad de Guayaquil a los ocho días del mes de mayo del dos mil quince.

Viernes 8 de mayo de 2015



FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS INICIÓ FESTEJOS POR LXVII ANIVERSARIO DE CREACIÓN

La facultad de Ciencias Agrarias, génesis de la Universidad Agraria del Ecuador festeja sus 67 años de creación, por tal importante acontecimiento se ha organizado una serie de eventos sociales, culturales, académicos, científicos que los ponemos a su consideración en la presente edición.

SABADO, 9 DE MAYO (GUAYAQUIL)

09H00

INTEGRACIÓN CON GRADUADOS DE LA FACULTAD

LUGAR: ÁREA DE CONCHA ACÚSTICA Y CANCHAS

LUNES, 11 DE MAYO (GUAYAQUIL)

09H00 - 10H00

CONFERENCIA MAGISTRAL DR. JACOBO BUCARAM ORTIZ

LUGAR: AUDITORIO PRINCIPAL DE LA UNIVERSIDAD

10H30-11H30

CONFERENCIA: "INVASIONES DE PLANTAS: CAUSAS, CONSECUENCIAS Y ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN"

PROMETEO DRA. ILEANA HERRERA

LUGAR: AUDITORIO PRINCIPAL DE LA UNIVERSIDAD

13H00-17H00

ARTE Y CULTURA FÍSICA: ENCUENTRO ENTRE CARRERAS DE LA FACULTADES (fulbito). Varones y Mujeres

MARTES, 12 DE MAYO (MILAGRO)

09H00-10H00

CONFERENCIA: "DISTRIBUCIÓN DE LAS ESPECIES DE LOS GÉNEROS *Catasetum* sp., *Cattleya* sp., *Coryanthes* sp., *Masdevallia* sp., *Mormodes* sp. y *Phragmipedium* sp. (Orchidaceae) EN VENEZUELA Y ESTATUS DE CONSERVACIÓN"

Dr. JOSE IBRAHIN HERNANDEZ ROSAS (DOCENTE - INVESTIGADOR)

LUGAR: CENTRO DE INFORMACIÓN AGRARIA

10H30-12H30

LA CIENCIA Y TECNOLOGIA AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD - STANDS DE LABORES COMUNITARIAS

LUGAR: PLAZOLETA DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA MILAGRO

10H30-12H30

FESTIVAL DE HIDRAULICA

LUGAR: PARTE POSTERIOR DEL MONUMENTO INSTITUCIONAL

10H30-12H30

FESTIVAL DEL PAN Y DULCE

LUGAR: PLAZOLETA DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA MILAGRO

13h00-17H00

ARTE Y CULTURA FISICA: ENCUENTRO ENTRE CARRERAS DE LA FACULTADES (futbol sala). Varones y Mujeres

MIÉRCOLES, 13 DE MAYO (GUAYAQUIL)

09H00-10H00

CONFERENCIA: "IMPORTANCIA DE LOS GRUPOS ESPECTADORES EN LA HIDRÓLISIS DE COMPUESTOS ORGANOFOSFORADOS"

PROMETEO DR. JOSÉ RAMÓN MORA

LUGAR: AUDITORIO PRINCIPAL DE LA UNIVERSIDAD

10H30-12H30

LA CIENCIA Y TECNOLOGIA AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD - STANDS DE LABORES COMUNITARIAS

LUGAR: ÁREA DE PARQUE

10h30-12h30

FESTIVAL DE LA AGROINDUSTRIA

LUGAR: AREA DE PARQUE

13h00-17H00

ARTE Y CULTURA FÍSICA: SEMIFINAL Y FINAL DE FACULTAD. Varones y Mujeres

JUEVES, 14 DE MAYO (GUAYAQUIL)

09H00-12H00

II JORNADA CIENTIFICA UAE-UNT

LUGAR: AUDITORIO PRINCIPAL DE LA UNIVERSIDAD

13h00-17H00

ARTE Y CULTURA FISICA: SEMIFINAL Y FINAL DE FACULTAD. Varones y Mujeres

VIERNES, 15 DE MAYO (GUAYAQUIL)

09H00-12H00

II JORNADA CIENTIFICA UAE-UNT

LUGAR: AUDITORIO PRINCIPAL DE LA UNIVERSIDAD

13h00-16H00

ARTE Y CULTURA FISICA: FINALES ENTRE UNIDADES ACADEMICAS DE LA FACULTAD. Varones y Mujeres

18H00-20H00

SESIÓN SOLEMNE

LUGAR: AUDITORIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

20H00

BAILE DE GALA

LUGAR: TERRAZA DEL NUEVO EDIFICIO DE SIPUAE

SÁBADO 16 DE MAYO (GUAYAQUIL)

06H00-8H30

BICICLETEADA

09H30-12H00

FESTIVAL DE LA COMIDA CRIOLLA

10H30-12H00

JUEGOS VERNÁCULOS

BRILLANTE INCORPORACIÓN DE PROFESIONALES DE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR EN SU SEDE DEL CANTÓN MILAGRO



Más de doscientos profesionales tecnológicos y de tercer nivel se incorporaron en la Ciudad Universitaria Milagro, teniendo como escenario el auditorio de uso múltiple de la Universidad Agraria del Ecuador en esta localidad, en el cual se vivió este evento de mucha importancia y trascendencia para el país. A esta magno acto asistieron importantes personalidades del ámbito educativo, así como representantes de instituciones públicas y privadas que dieron realce a la ceremonia solemne.



El Honorable Consejo Universitario de la Universidad Agraria del Ecuador presidido por nuestra rectora MSc. Martha Bucaram de Jorgge, estuvo presente en este importante evento que quedará grabado en la historia de la UAE. El Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, rector fundador de la institución formó parte de la mesa directiva y participó en la entrega de los títulos a los flamantes graduados.



En su magistral discurso, nuestra máxima autoridad exhortó a los nuevos profesionales, para que continúen por la senda del estudio y alcancen mayores éxitos.



El Lcdo. Jonhny Morales, presidente de la Asociación de docentes de la Universidad Agraria del Ecuador, dio la bienvenida a los presentes, resaltando la gran magnitud del evento.



La Ing. Melida Meza, agradeció los conocimientos impartidos por la Universidad, y a nombre de los graduados felicitó a los directivos de la institución.

NÓMINA DE GRADUADOS EN CIUDAD UNIVERSITARIA MILAGRO

INGENIEROS AGRÓNOMOS

ALBAN GARCIA ANGEL RUGEERY.
 ARIOPAJA CORONEL PATRICIO XAVIER.
 ARIZAGA MEDINA ALFONSO
 BARBA RAMIREZ CINTIA VERONICA.
 BAUTISTA ROCHA RONNIE
 BAUX QUINTO JOSE EDUARDO.
 BARROSO REYES ABDIAS ROBERTO.
 BRIONES MACIAS JAIRO MARTIN.
 BRITO MARIDUEÑA ARTURO ALONSO.
 CACPATA CHAVEZ JOHANNA DEL CARMEN.
 CALVACHI CHILA HECTOR ELEUTERIO.
 CORTEZ GUTIERREZ VILMA
 CHUEZ VILLACRES CESAR EUGENIO.
 CHUSAN WONG FRANCISCO MANUEL.
 CRUZ MANTUANO FELIX ARMANDO.
 CUJILAN TIPAN JOSE ALEXIS.
 CUNALATA PAREDES CARLOS ERNESTO.
 ESCALANTE SOLIS VICTORIA DOLORES.
 ESCOBAR CASTRO EDILMA PRICILA.
 FLORES AGUIRRE ELIZABETH DEL ROCIO.
 GARZON ESPINOZA YURY MANUEL.
 GOMEZ CARPIO JONATHAN FERNANDO.
 GOMEZ PROAÑO FRANCISCO JAVIER.
 GRACIA HENK MARIO JOSE.
 JAYA GUTIERREZ HAROLD WILSON.
 JURADO CEDEÑO DANY AGUSTIN.
 LAZO VITE CARMEN LETICIA.
 LEON ZUMBA RENAN DANIEL.
 MARIDUEÑA PEÑAHERRERA LUIS ZENON.
 MORA SAENZ CRISTOBAL ILSON.
 MORAN DE LA TORRE EDISON
 MORALES LABRE EDGAR JESÚS.
 NAVARRETE TOMALA IVAN ENRIQUE.
 ORELLANA MONTESDEOCA EURO YOVANY.
 OYERVIDE SILVA CARLOS ADRIANO.
 PALACIOS PEREZ SOLBRISA LORENA.
 PAUCAR PARRA PABLO PATRICIO.
 PAREDES SUQUITANA TATIANA
 PEÑAFIEL CARRASCO JAVIER PAUL.
 PESANTEZ CARRASCO EDITH ADRIANA.
 PISCO VALVERDE ROBERTA BEATRIZ.
 PINCAY QUINDE BOLIVAR
 PORTILLA CORNEJO LUIS ALBERTO.
 QUEZADA UREÑA BERTHA DE JESUS.
 QHIZPHE SISLENA EDGAR
 REINOSO VELASTEGUI CESAR ANIBAL.
 RIVAS SANCHEZ WILLIAM FREDDY.
 ROMERO ALEGRÍA EDGAR ABELINO.
 RODRIGUEZ HERRERA JAIME PATRICIO.
 RODRIGUEZ ZAMBRANO FANNY
 RON OBANDO MARCOS
 RUBIO HERRERA ELIAS NICANOR.
 SALAZAR MAYEA GINGER
 SANCHEZ CEDILLO GINGER ELIZABETH.
 SANTILLAN ALVAREZ EDGAR WLADIMIR.
 SANTACRUZ ROMERO LUIS
 SUAREZ TOMALA HELLEN ELIZABETH.
 TAPIA MALDONADO KLEBER GENARO.
 VERA GUEVARA SILVIA MARIA.
 VERA LAVAYEN EDER
 VERDUGO SOLORZANO CARLOS ALBERTO
 VITERI GAMARRA RUBEN

INGENIEROS AGRICOLAS MENCION AGROINDUSTRIAL. MILAGRO.

ANZULES CAICEDO BETZABETH GUISELLE.
 MEZA BRIONES MELIDA MERCEDES
 PAREDES COLOBON MARIO ENRIQUE.
 RODRIGUEZ ROELAS VERÓNICA ELOISA.

INGENIEROS/AS EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA. MILAGRO.-

CALDERON CORTE KATHERINE DEL CONSUELO.
 CARABAJA CAMPOVERDE JOSE LUIS.
 CHACA GUARACA MILTON MARTIN.
 CORDOVA MEDINA MARTHA ISABEL.
 CORDERO OCHOA PATRICIA
 DE LA CADENA MORAN WILSON EDUARDO.
 FLORES MORENO WASHINGTON GEOVANNY.
 LARA GARABI ANGELICA NATHALY.
 MATAMORO CONTRERAS TITO JAVIER.
 OCHOA ZAMBRANO EDISON
 PILCO PESANTEZ FLOR ALEXANDRA.
 RAMIREZ GUEVARA DANIEL OSWALDO.

SANCHEZ VILLEGAS JESSENIA CAROLINA.
 SELLAN ORTIZ KERLY ADRIANA.
 SILVERA ALMEIDA WALTER JHONNATAN.
 VASQUEZ INGAVELEZ PABLO
 ZAVALA ESCOBAR CARMEN BEATRIZ.

ECONOMISTAS AGRICOLAS MILAGRO.

BERMEO DURAN WILMER GERARDO.
 CUZCO LOPEZ VICTOR RENE.
 DIAZ BARZOLA LILIANA ELIZABETH.
 FRANCO MEJÍA KARLA BRIGITTE.
 GAIBOR ORTIZ JONATHAN BOLIVAR.
 OBANDO COELLO JENNY JOHANA.
 ORTEGA HERRERA RAMON MANUEL.
 PONCE PAREDES ROCÍO DE LOURDES.
 TENE LEÓN MONICA MARJORIE

NIVEL TÉCNICO.

TECNÓLOGOS EN ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS- EL TRIUNFO.

FAJARDO GOROZABEL MAURICIO FERNANDO.

TECNÓLOGOS/AS EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA- TRIUNFO.

ACOSTA VERA ANDREA FERNANDA.
 MORAN MORAN MARIELA MATILDE.
 NARANJO VELASQUEZ CARLOS IVAN.
 PEÑA CHICA ERIKA JACKELIN.
 PEÑAFIEL QUINTANA ALEX JAVIER
 TITO MERCHÁN REINA

TECNÓLOGOS/AS EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA- BALZAR.

ALVARADO CHILA MARIUXI GRICELDA.
 ESPINOZA OROZCO ERIKA
 ESPINEL VILLAMAR MILTON JOSE.
 MEZA MORA YESSICA KARINA.
 SANI BASURTO DIAMELA PILAR.

TECNÓLOGOS/AS EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA- VENTANAS.

MORA BORJA HERNAN PATRICIO.

TECNÓLOGOS/AS EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA- NARANJAL.

AVILA COELLO ALEX ARMANDO.
 AZANZA MUÑOZ PEDRO
 SIGUENCIA MALDONADO DUVAL

TECNÓLOGO EN ARROZ- PRE PALESTINA.

BURGOS ROSADO JORGE LUIS.

TECNÓLOGOS EN HORTICULTURA Y FRUTICULTURA- PRE-PALESTINA.

CASTRO ROSADO JUNIOR FIDEL.
 GARCIA GUEVARA FRANCISCO BLADIMIR.

TECNÓLOGOS EN BANANO Y FRUTAS TROPICALES- PRE-NARANJAL.

BARBA RAMIREZ ALEX FABIAN.
 BUESTAN ORTIZ WILLIAM ULISER.
 BORJA GUAMAN FRANKLIN GEOVANY.
 GUAZHA BRITO CARLOS OSWALDO.
 JAIME BARROS LISSETTE VANESSA.
 MOLINA SANTANA EVELYN XIMENA.
 NARANJO ENGRACIA FELIPE ISAIAS.
 ONOFRE VASQUEZ JORGE JAVIER.
 QUEVEDO TIGUA JOHN ALVARO.
 ROMERO CALLE DARWIN FREDY.
 SANISACA SALAZAR SAUL SANTOS.
 SANTOS MURILLO MARIA TERESA.
 TOAPANTA SALTOS DARWIN SMITH.

TECNÓLOGOS EN BANANO Y FRUTAS TROPICALES- PRE-EL TRIUNFO.

MENDOZA VELOZ RICHARD DARWIN.

TECNÓLOGOS EN BANANO Y FRUTAS TROPICALES- PRE-VENTANAS.

CONTRERAS CASTILLO ELIZABETH
 CHICAIZA CHERREZ DARWIN JAVIER.
 GANCHOZO ZAMBRANO CARLOS ALFREDO.

JIMENEZ ZAMBRANO JOSE ALBERTO.
 MONTOYA ROCAFUERTE ROSA ALICIA.
 RODRIGUEZ YEPEZ MARYURI AUSTRALIA.
 SOTOMAYOR FABRE IVAN

TECNÓLOGOS EN CULTIVOS TROPICALES- PRE-PALENQUE.

ALVARADO ALVARADO ROMUALDO ROBERTO.
 MORENO REINA JORGE ANTONIO.
 SEVILLANO CARRANZA DANIELA DALILA.

TECNÓLOGOS EN CULTIVOS TROPICALES- PRE-PEDRO CARBO.

ARANEA QUIROZ MONSERRATE NARCISA.
 AVILA PLAZA ANGEL PATRICIO.
 CABRERA CRUZ FREDDY WALTER.
 CHILAN VILLAFUERTE LEONEL.
 GAVILANES LEON GABRIEL LEONIDAS.
 HOLGUIN SALAZAR BENJAMIN ALCIDES.
 HOLGUIN VELOZ LUIS LIZANDRO.
 INDACOCHEA SANCHEZ HECTOR IGNACIO.
 JARAMILLO MENDEZ ESTEBAN YOVANNY.
 LARREA SALAZAR JOLIVOS FLABIO.
 LEON CARDENAS WILDER ROMULO.
 MARTINEZ TABAREZ SANTOS FERNANDO.
 MORAN PLUAS GRECIA MAGDALENA.
 ORTIZ MEJILLON BETSY ALEXANDRA.
 ORTIZ VERA LIVINTON WLADIMIR.
 PALMA PIN JAIME ARTURO.
 PLUAS CRUZ LUIS JOAQUIN.
 PLUAS SALAZAR RAMON RAFAEL.
 SALAZAR ROSALES JACINTO BENJAMIN.
 SALAZAR TOMALA JUAN JOSE.
 VAQUE MARTINEZ GONZALO EMILIO.

TECNÓLOGOS EN CULTIVOS TROPICALES- PRE-BALZAR.

ARBOLEDA ALVARADO JULIO CESAR.
 ARRIAGA COQUE ROMMEL
 BARCO CEDEÑO CARLOS ALBERTO.
 GUERRERO TRIVIÑO LEOMARTHYN
 LARA GUERRERO MERCY ANABELL.
 LOPEZ OLVERA KARINA PIEDAD.
 MENDOZA GONZALEZ JOSE JAVIER.
 MOREIRA LEON PEDRO PABLO.
 PERALTA SEME DAMARYS
 PLAZA CABRERA GLADYS CECIBEL.
 URIÑA ANCHUNDIA ALFREDO AUGUSTO.
 URIÑA ZAMORA MARIBEL
 ZAMBRANO GARCIA MAXRISA JENARA.
 ZAMBRANO MORENO PAUL OBRERO.

TECNÓLOGOS EN CULTIVOS TROPICALES- PRE-LA TRONCAL.

CARDENAS YUPA FLAVIO ARTURO.
 PEÑARANDA NARANJO INES MARIA.

TECNÓLOGOS EN MECANIZACIÓN RIEGO Y DRENAJE- PRE-VENTANAS.

ALBAN AGUILAR ERNESTO EDWIN.
 ALVEAR ISQUIERDO JOSE LUIS.
 ARROBA VITE AQUILES DARIO.
 BARROS PORTILLA ROSALBA CATHERINE.
 CASTILLO BRAVO MILTON NICOLAS.
 ESPIN BEDON ENIN ALDRIN.
 MARTILLO MORENO WALTER EDUARDO.
 MUÑOZ MUÑOZ SERGIO ISIDRO.
 ORAMA BARCO DAYSI EDITH.
 POSLIGUA ESPINOZA WASHINGTON MOISES.
 RAMIREZ PEÑAFIEL REY EMILIO.
 SALAVARRIA RIOS ANA LUCIA.

TECNÓLOGOS EN MECANIZACIÓN RIEGO Y DRENAJE- PRE-PALESTINA.

CARRANZA HERRERA CARLOS ORLANDO.
 CASTRO TARIRA FRANCISCO FIDEL.
 GARCIA ALVARADO VICTOR JOSE.
 JURADO GUEVARA MONICA LUCIA.
 SANCHEZ SALAZAR MILTON JAVIER.
 ZAMBRANO BARCOS DENNY FABRICIO

Acción: "Vínculos Estratégicos con instituciones p

RESUMEN DE CUMPLIMIENTO

La Universidad Agraria del Ecuador comprometida con la excelencia Académica se encuentra en un proceso de Fortalecimiento Institucional con los diferentes aspectos y áreas que necesitan de mejora continua, por tal motivo el día 01 de Marzo del 2014 se mantuvo una reunión de trabajo en el Decanato en la cual se dieron a conocer las recomendaciones y consideraciones para realizar Vínculos estratégicos con instituciones para ejecución de las prácticas pre-profesionales.

Las actividades que se realizaron como parte de la Acción 26 "Proceso de firmar al menos 20 convenios interinstitucionales para la ejecución de las prácticas pre-profesionales", fueron las siguientes:

1. Recopilación de la Información preliminar existente de las prácticas pre-profesionales, ayudantías y labores comunitarias.
2. Análisis de la información recopilada de las prácticas pre-profesionales, ayudantías y labores comunitarias.
3. Reestructuración de la Información analizada de Prácticas pre-profesionales, ayudantías y Labores Comunitarias por cada actividad de aprendizaje:
4. Obtención del "Reglamento del Cumplimiento de las Prácticas Pre-Profesionales y servicio de Vinculación con la Colectividad de la Universidad Agraria del Ecuador" aprobado el 29 de Agosto del 2014.
5. Análisis del Reglamento del Cumplimiento de las Prácticas Pre-Profesionales y servicio de Vinculación con la Colectividad de la Universidad Agraria del Ecuador"
6. Informe del análisis del tipo de prácticas pre-profesionales estudiantiles en cuanto a su ámbito, objetivo, finalidades y su distribución y organización a lo largo de la carrera dependiendo de su tipo y nivel formativo.
7. Establecimiento de cronograma para el inicio de contacto con las diferentes instituciones afines a los requerimientos en materia de prácticas pre-profesionales de la Universidad.
8. Contacto con las diferentes empresas e instituciones para el logro de las 20 firmas de convenios interinstitucionales, de acuerdo a la acción de la presente estrategia.

2 OBJETIVOS

2.1 OBJETIVOS DEL INFORME

- Revisar el Reglamento o instructivo propuesto y el formato para la celebración de convenios interinstitucionales para la ejecución de las prácticas pre-profesionales.
- Dar a conocer los pasos, formatos, alcances y limitaciones que tendrá cada convenio suscrito y/o realizado entre la Universidad Agraria de Ecuador y las diferentes instituciones para la realización de las prácticas pre-profesionales de nuestros estudiantes.
- Conocer cuáles son los requerimientos de cada una de las carreras de la Universidad en Materia de Prácticas Pre-Profesionales revisando la información de los diferentes contactos de la base de empresas con la que cuenta la Universidad y entrevistas con Coordinadores de las diferentes carreras.
- Establecer cronograma para iniciar contacto con las diferentes instituciones afines a los requerimientos en materia de prácticas pre-profesionales de la Universidad.
- Conseguir la firma de mínimo 20 convenios interinstitucionales para la ejecución de las prácticas pre-profesionales.

Nota: se adjunta copia de resolución # 534-2014, actas de reuniones e informe de análisis

3. PROCESO DE FIRMAR AL MENOS 20 CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES PARA LA EJECUCIÓN DE LAS PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES

Con el fin de cumplir la estrategia de Fortalecimiento Institucional "Vínculos Estratégicos con Instituciones para ejecución de las Prácticas Pre profesionales" se estableció un cronograma de actividades a desarrollar el mismo que se ha cumplido de manera puntual de acuerdo a las fechas que se acordaron al iniciar la ejecución de la Estrategia:

Tabla 1: Cronograma de Actividades

#	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	DURACIÓN	COMIENZO	FIN
1	Establecer contacto con las instituciones Nacionales	12	01/03/2014	31/03/2015
2	Firmar convenios institucionales para la ejecución de las practicas pre-profesionales	12	01/03/2014	01/03/2015

Gráfico 1: Diagrama de Gantt

ACTIVIDADES/MES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	FECHAS											
Actividad 1	01/03/2014											31/03/2015
Actividad 2	01/03/2014											31/03/2015

Nota: Cabe recalcar que a la fecha (06/02/2015) se ha logrado obtener 31 convenios firmados por ambas partes (Empresa y Universidad) con lo que se ha cumplido con el indicador del Plan de Fortalecimiento.

4 ACTIVIDADES

4.1 REVISAR EL REGLAMENTO O INSTRUCTIVO PROPUESTO Y EL FORMATO PARA LA CELEBRACIÓN DE CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES PARA LA EJECUCIÓN DE LAS PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES.

1. Recopilación de la Información preliminar existente de las prácticas pre-profesionales, ayudantías y labores comunitarias.
2. Análisis de la información recopilada de las prácticas pre-profesionales, ayudantías y labores comunitarias.
3. Reestructuración de la Información analizada por cada actividad de aprendizaje:
 - a. Prácticas pro-profesionales
 - b. Ayudantías
 - c. Labores Comunitarias.
4. Obtención del 'Reglamento del Cumplimiento de las Prácticas Pre-Profesionales y servicio de Vinculación con la Colectividad de la Universidad Agraria del Ecuador" aprobado el 29 de Agosto del 2014, actualmente legalizado.
5. Análisis del Reglamento del Cumplimiento de las Prácticas Pro-Profesionales y servicio de Vinculación con la Colectividad de la Universidad Agraria del Ecuador"
6. Informe del análisis del tipo de prácticas pre-profesionales estudiantiles en cuanto a su ámbito, objetivos, finalidades y su distribución y organización a lo largo de la carrera dependiendo de su tipo y nivel formativo.

Fecha de Ejecución:

Esta actividad se realizó desde el 17 de Noviembre del 2014 debido a que nos encontrábamos a la espera de que el Reglamento de Prácticas Pre-profesionales se encuentre aprobado.

Medios de Verificación:

- Actas de Reunión 1 y 2.
- Informe de Análisis realizado al reglamento.

4.2 DAR A CONOCER LOS PASOS, FORMATOS, ALCANCES Y LIMITACIONES QUE TENDRÁ CADA CONVENIO SUSCRITO Y/O REALIZADO ENTRE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DE ECUADOR Y LAS DIFERENTES INSTITUCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES DE NUESTROS ESTUDIANTES.

1. Recopilación de información contenida en un convenio que se firmó con la empresa PRODUBIOGENSA en Enero del 2014.
2. Realización de Borrador de Posible formato de Convenio con las Empresas.
3. Revisión con Decanato de Borrador de Formato de Convenio y con el área Legal.
4. Realización de Formato Definitivo, recogiendo todos los cambios sugeridos por Decanato y área Legal de la Universidad Agraria del Ecuador.
5. Realización de Borrador de Instructivo De Prácticas Pre profesionales De La Universidad Agraria Del Ecuador.
6. Revisión del Instructivo por parte del Decanato y Área Legal de la Universidad Agraria Del Ecuador.

para ejecución de las Prácticas Pre-profesionales"

7. Actualización y Corrección de Instructivo recogiendo todos los cambios sugeridos por Decanato y área Legal de la Universidad Agraria del Ecuador.

Fecha de Ejecución:

Esta actividad se realizó del 28 de Noviembre al 15 de Diciembre del 2014.

Medios de Verificación:

- Acta de Reunión 3.
- Formato de Convenio para realización de Prácticas Pre Profesionales.
- Instructivo De Prácticas Pre profesionales Corregido y presentado.

4.3 CONOCER CUÁLES SON LOS REQUERIMIENTOS DE CADA UNA DE LAS CARRERAS DE LA UNIVERSIDAD EN MATERIA DE PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES REVISANDO LA INFORMACIÓN DE LOS DIFERENTES CONTACTOS OBTENIDOS DE INSTITUCIONES NACIONALES AFINES.

Para conocer los requerimientos en materia de prácticas pre-profesionales de cada una de las carreras de la Universidad, se realizaron las siguientes actividades:

1. Recolección de Información de cada una de las carreras de la Universidad Agraria del Ecuador a través de entrevistas con Coordinadores de cada una de las carreras.
2. Revisión de la información del ámbito de desarrollo de cada Carrera ofertada en la Universidad, la que se encuentra contenida dentro de la Web de la Universidad.
3. Revisión de Informe de Comisión anterior.
4. Realización de Base de Datos con requerimientos por Facultad, Escuela y Carrera de la Universidad.

Fecha de Ejecución:

Esta actividad se realizó del 05 de Diciembre al 19 de Enero del 2015.

Medios de Verificación:

- Actas de Reuniones 4y 5.
- Print de Pantallas de la Página Web de la Universidad donde constan las Líneas de investigación por carrera.
- Base de las carreras y sus requerimientos en cuestión de Prácticas Pre Profesionales.

4.4 ESTABLECER CRONOGRAMA PARA INICIAR CONTACTO CON LAS DIFERENTES INSTITUCIONES AFINES A LOS REQUERIMIENTOS EN MATERIA DE PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES DE LA UNIVERSIDAD.

Para establecer un cronograma de contactos con las diferentes instituciones nacionales afines a los requerimientos en materia de prácticas pre-profesionales, se realizaron las siguientes actividades:

1. Revisión de Base de Empresas contenida en informe de comisión anterior.
2. Búsqueda de nuevas empresas o instituciones cuya actividad se encuentre relacionada con el ámbito de las Carreras que oferta la Universidad Agraria del Ecuador.
3. Elaboración de una base de posibles empresas con las que se puede firmar convenios, de acuerdo al ámbito de cada Carrera.

Fecha de Ejecución:

Esta actividad se realizó del 19 de Diciembre al 31 de Enero del 2015.

Medios de Verificación:

- Acta de Reunión 6.
- Base de Posibles empresas relacionadas con cada una de las Carreras que oferta la Universidad Agraria del Ecuador.
- Cronograma de Contacto con Empresas afines.

4.5 CONTACTARSE CON LAS EMPRESAS Y FIRMAR MÍNIMO 20 CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES.

Para tomar contacto con las empresas que realizaron los siguientes pasos:

1. Revisión de Base de empresas y sus contactos.
2. Contactar a la empresa vía telefónica para solicitarle la posible firma de convenio interinstitucional.

- Oficios de envío de convenios firmados por las empresas para la recolección de firmas de la Rectora Ing. Eco. M.Sc. Martha Bucaram:
 - No 0045-D-R-2014
 - No 0035-D-R-2015
 - No 0036-D-R-2015
 - No 0058-D-R-2015

- Ficha de Registro para el Plan de Fortalecimiento
- 31 Convenios Firmados por las empresas para la realización de Prácticas Pre-profesionales.

5 ANÁLISIS Y LOGRO DE LA ESTRATEGIA

La Universidad Agraria del Ecuador se encuentra en un proceso de fortalecimiento de procesos productivos innovadores respondiendo a la demanda de la sociedad y del Estado con técnicas no invasivas y procesos renovables, sostenibles con el menor deterioro y uso de los recursos naturales renovables y no renovables, formando profesionales al más alto nivel, cuyo ejercicio está marcado por un desempeño profesional ético, solidario, honesto y de responsabilidad social que permita elevar el nivel del conocimientos de la sociedad.

Además tiene la voluntad de ser la mejor contribuidora del sistema universitario para que se instaure un sistema de interrelación permanente entre todas las instituciones y personas involucradas en la educación agropecuaria y tecnológica creando un flujo de información e intercambio de experiencias que enriquezcan al quehacer diario de cada centro universitario.

Según lo que estipula el Artículo 87 de la Ley Orgánica de Educación Superior que determina "Como requisito previo a la obtención del título, los y las estudiantes deberán acreditar servicios a la comunidad mediante prácticas o pasantías pre profesionales, debidamente rmonitoreadas, en los campos de su especialidad, de conformidad con los lineamientos generales definidos por el Consejo de Educación Superior"; y el Reglamento de Cumplimiento de las Practicas pre-profesionales y servicios de Vinculación con la colectividad de la

Universidad Agraria del Ecuador que estipula los lineamientos para que se cumplan dichas prácticas dentro de la Universidad.

De acuerdo a las actividades realizadas dentro de la Estrategia "Vínculos Estratégicos con Instituciones para ejecución de las Prácticas Pro-profesionales' se ha logrado obtener:

- Convenios firmados por empresas o instituciones interesadas en que nuestros estudiantes realicen las prácticas pro profesiones dentro de ellas:

1. Clínica Veterinaria "Animal S Inc."
2. Centro Médico Veterinario del Sur
3. Clínica Veterinaria "Burgos"
4. Hacienda "La Vengala"
5. Kronos Laboratorios
6. Comercializadora "Kimar"
7. Dirección Distrito! 09017 de Milagro
8. Empresa "Alimentos el Sabor Compañía Limitada"
9. Industrial Molinera C.A.
10. Clínica Veterinaria "Dr. Paws"
11. Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón El Empalme.
12. SIPECOM S.A.
13. Consultorio Veterinario Pets Salud
14. Hacienda "El Rancho de Elena"
15. Avícola "San Isidro S.A. AVISID"
16. Clínica Veterinaria "Dr. Pet"
17. Hacienda "El Carmelo"
18. Prankish Pet Veterinaria
19. Consultorio Veterinario "Vida Animal"
20. Laboratorio de Larvas "Jhon"
21. Laboratorio de Larvas "LABQUIR"
22. Consultorio Veterinario "Planeta Animal"
23. Hipódromo "Miguel Salem Dibo"
24. Clínica Veterinaria "VINYO"
25. Granja Porcina "Luisin"
26. Consultorio "Animales Felices"
27. Hospital Clínica Veterinaria Animapolis
28. Hacienda "Las Carmelitas"
29. Haras Don Miguel
30. La Veterinaria Reinoso
31. Hacienda Agrícola Ganadera "El Amparo"

- Análisis de lo estipulado en el reglamento sobre la regulación y ejecución de prácticas pre-profesionales, así como informe de lo que estipula el mismo en el ámbito de Prácticas Pre profesionales.

- Instructivo De Prácticas Pre profesionales, que servirá de guía para que nuestros estudiantes conozcan pasos, formatos, alcances y limitaciones al momento de realizar las prácticas.

- Formato de Convenio Interinstitucional entre las diferentes empresas o instituciones con la Universidad Agraria del Ecuador.

- Base de posibles empresas con las que podríamos firmar convenios de Prácticas Pre profesionales.

Todas estas actividades han llevado a obtener y sobrepasar la meta estipulada de 20 convenios para que de esta manera los estudiantes se vinculen con empresas y que estas a su vez se sientan satisfechas respecto a su desempeño, profesional, ético, solidario y honesto; logrando así ser la mejor contribuidora de profesionales del país en las áreas agropecuaria, ambiental y tecnológica.

Cumplimiento: 100%
Presupuesto: \$ 0


 Ing. Néstor Vera Lucio
Decano
Facultad de Ciencias Agrarias

EVALUACIÓN ANDROLÓGICA

Por: Luis M. Cabrera T. Mg Sc.

Objetivo:

Demostrar que es un procedimiento técnico desarrollado con la finalidad de evaluar de la manera más justa a un reproductor bovino, en razón de ser copartícipe en la tasa de preñez de un hato.

Debemos estar conscientes de que el % de preñez del hato en gran parte depende de la fertilidad del toro utilizado como reproductor.

Hasta hoy los tenedores de ganado han exigido que los machos destinados a la reproducción deban mostrar las características de la raza escogida y que se encuentre en buena condición física, dejando de lado la calidad del eyaculado.

La EVALUACIÓN ANDROLÓGICA, es un procedimiento técnico desarrollado con la finalidad de ejecutar una valoración justa del reproductor, en razón de ser copartícipe de la tasa de preñez de un hato. En las exposiciones de ganado bovino de EE.UU y Canadá se exige el certificado del Test andrológico (APTO).

El procedimiento permite calificarlos como:

- Satisfactorio
- No satisfactorio (con carácter reservado)
- No satisfactorio (con pronóstico grave) - motivo directo de descarte

Comprende:

1. Examen físico
2. Examen transrectal de los genitales internos del macho
3. Evaluación del eyaculado

EXAMEN FÍSICO, comprende:

- a) Lo relativo a las características propias de raza, aplomos, desplazamiento, observación de mucosas, condiciones de piel, de los ojos (estado general)
- b) Examen del aparato reproductor del macho (testículos, pene, prepucio); de manera especial realizar la BIOMETRIA TESTICULAR. Que consiste en realizar dos mediciones:

- I. Determinar la circunferencia escrotal
- II. Determinar largo y ancho de los testículos.

Son mediciones de alta importancia en razón de estar asociadas de manera positiva con la producción de espermatozoides.

Normalmente todos los toros maduros sexualmente producirán aproximadamente la misma cantidad de espermatozoides por gramo de testículo, pero se ha comprobado que por diferencia en el tamaño testicular entre ellos, la producción diaria puede variar entre 3 a 8 mil millones de espermatozoides (Larson, 2008).



La circunferencia escrotal está ligada a la producción de espermatozoides y la edad de la pubertad en la descendencia; ya que al aumentar la circunferencia escrotal, disminuye la edad en la que se hace presente la pubertad en la descendencia del individuo seleccionado-evaluado.

La circunferencia escrotal está influenciada por: peso vivo, edad, raza, efecto de estación en que nació, crecimiento, nutrición (factores que deben ser considerados al proceder a la medición). Así en el Bos taurus (Británicas y Continentales), la circunferencia mínima debe ser de 31 cm a los 18 meses de edad, en el caso del Bos indicus, la mínima es de 27 cm a los 24 meses. En la tabla 1 se indica la circunferencia escrotal considerando el grupo racial.

Tabla 1.
Circunferencia escrotal (cm) observada, de acuerdo a grupo racial

Composición racial	Edad (meses)				
	12-18	19-24	25-30	31-36	37-60
Brahmán puros	25.9	32	33.3	34.9	35.6
Bos taurus < 50%	24.8	31.5	34.1	36.0	36.4
Bos taurus > 50%	22.9	31.7	34.8	36.3	36.9

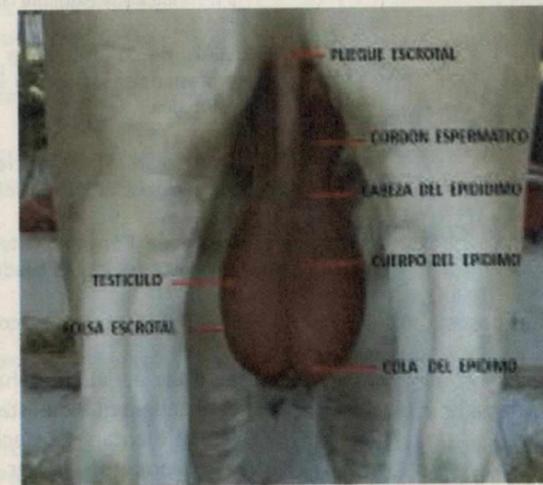
En la tabla a continuación se indican las correlaciones de la circunferencia escrotal con otros parámetros.

Tabla 2
Correlaciones genéticas entre la circunferencia escrotal y consideraciones reproductivas en bovinos

Parámetro	Correlaciones genéticas
Peso testicular	0.95
Producción diaria de semen	0.62 - 0.75
Calidad seminal	0.47 - 0.64
Pubertad en machos	0.75
Pubertad en hembras	0.71 - 0.98
Tasa de preñez	0.58 - 0.66
Vida productiva en hembras	0.66 - 0.99

Largo, diámetro y peso de los testículos

En el bovino los testículos se ubican en la región inguinal, en posición vertical, presentan una forma oval, bastante alargada, de alrededor de 10 a 15 cm (largo) y de 5 a 8,5 cm (diámetro).



Los testículos en el Bos taurus son más grandes que sus similares del Bos indicus a igual edad, recién sobre los 3 años los últimos alcanzan el tamaño que registran los primeros.

El tamaño de los testículos depende de la edad, de la raza y del desarrollo corporal. Para determinar el largo y ancho, se ocupa un calibrador mecánico (Vernier).

Su peso se estima individualmente en 250 a 300 g y en conjunto unos 500 g, se estima que representan el 0.09% del peso del animal. Se estima que la producción diaria de espermatozoides es de 10 millones por gramo de testículo (por lo tanto a mayor peso, mayor producción de esperma) Boggio, J. 2007.

EXAMEN TRANSRECTAL DE ORGANOS GENITALES INTERNOS DEL MACHO

Por vía rectal se palpa la presencia, forma y consistencia de: glándulas vesiculares, la próstata, las ampollas de los conductos deferentes y la uretra pelviana.

En los órganos indicados debe descartarse la presencia de nódulos endurecidos u focos reblandecidos, así como sensibilidad, tamaño. La inspección de los testículos y órganos genitales internos se complementa con la evaluación del semen.

EXAMEN DEL EYACULADO (semen)

Para la obtención del semen a fin de evaluarlo se emplea: la vagina artificial (fig.4) y el electroeyaculador (fig.5), el que se coloca en el recto del reproductor (fig.6)

Recolectado el eyaculado se procede a la evaluación en laboratorio, en donde se establece:

- Evaluación macroscópica, se establece:

Volumen: en ml (2 a 10)

Color: blanco a amarillento (normal)

Densidad: acuoso (menos de 250.000 espermatozoides/mm³)

:lechoso (250.000 a 400.000 espermatozoides/mm³)

:lechoso/cremoso (400.000 a 750.000 espermatozoides/mm³)

: cremoso (750.000 espermatozoides/mm³)

Motilidad masal: positiva (presencia de movimiento)

: negativo (ausencia de movimiento)

Motilidad individual : al microscopio se determina % de espermatozoides móviles, motilidad progresiva y velocidad progresiva.

pH: de 6,2 a 6,8 (normal)

Cuerpos extraños: se observa el fondo del tubo recolector (positivo-negativo)

Test de Schalm: cuando se sospecha de la presencia de leucocitos

- Evaluación microscópica, se determina:

Morfología espermática: se expresa en % las condiciones que detectan

: normales

: anormales

Cantidad: se realiza un conteo (similar al de la sangre)

Vitalidad : se prepara un frotis delgado y se lo tiñe con un colorante a base de Eosina-Nigrosina, se observa al microscopio. Los espermatozoides no coloreados se encontraban vivos, se expresa en %; los coloreados se encontraban muertos.

La evaluación andrológica debe ser realizada con 60 días de anticipación, en el caso de monta controlada, con el fin de contar con el tiempo debido para la recuperación/sustitución de un animal con diagnóstico reservado.

AGRARIA INCORPORÓ A CIENTOS DE PROFESIONALES



El 7 de mayo de 2015, quedará grabado en la mente de cientos de profesionales que se incorporaron en la Ciudad Universitaria Milagro y recibieron su título de tecnólogos y de tercer nivel.

La MSc. Martha Bucaram de Jorgge, Rectora de la Universidad Agraria del Ecuador entregó el título de Ingeniero Agrónomo al Sr. Angel Albán García.



Jenny Obando Coello recibió la investidura como Economista Agrícola. La distinción le entregó la MSc. Martha Bucaram de Jorgge, quien además de Rectora de la UAE, es docente de esta facultad.



El flamante tecnólogo en banano y frutas tropicales Richard Mendoza Veloz, es felicitado por nuestra rectora, quien le entregó su título profesional.



El Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, creador y fundador de la Agraria, no podía faltar en esta ceremonia de incorporación. Al igual que en años anteriores, el ilustre maestro participó en la entrega de los títulos. En la gráfica izq. premia a la Ingeniera Agrónoma Carmen Lazo Vite. En la foto de la derecha, felicita a la Ingeniera Agrícola Mélida Meza Briones.



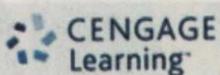
El Dr. Kléver Cevallos, coordinador de los Programas Regionales de Enseñanza de la UAE, entregó el título de tecnóloga en Computación e Informática, a la Srta. Reina Tito Merchán.

La Dra. Tamara Borodulina, miembro del H. Consejo Universitario de la Universidad Agraria del Ecuador, entregó el título de tecnólogo en banano y frutas tropicales al Sr. Darwin Romero Calle.



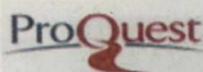
<http://cia.uagraria.edu.ec>

Consulta de Libros, Folletos, Monografías, Tesis de Grados que se encuentran en los diferentes Centros de Información Agraria.



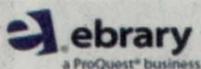
http://infotrac.galegroup.com/itweb/uae_cons

Provee soluciones integrales de información, contenidos y herramientas que facilitan el proceso de enseñanza-aprendizaje, con productos dirigidos a instituciones de enseñanza, corporaciones e individuos. Se enfocan a la educación superior: bachillerato (preparatoria o high school), licenciatura, postgrado, además de enseñanza del idioma inglés (ELT) para secundaria, preparatoria, bachillerato, licenciatura y certificaciones TOEFL, TOEIC, IELTS, MICHIGAN, operando para los mercados de habla hispana y portuguesa.



<http://search.proquest.com/>

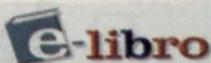
Suministra archivos de fuentes diversas como diarios, revistas, publicaciones periódicas, tesis doctorales y bases de datos agregadas de muchos tipos. Su contenido se estima en 125.000 millones de páginas digitales, y es posible acceder a este contenido a través de las pasarelas de Internet de las bibliotecas, con navegación a través de tales plataformas de búsqueda como ProQuest, CSA Illumina, Dialog, Datastar, Chadwyck-Healey, eLibrary y SIRS.



<http://site.ebrary.com/lib/uagrariaecsp/>

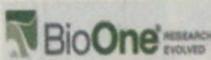
Es una plataforma que da acceso a más de 500 libros electrónicos multidisciplinares. Ebrary ofrece a las bibliotecas el mejor valor por contenido digital en la industria.

Nuestra selección en crecimiento de más de 170.000 libros electrónicos y otros títulos acreditados de más de 425 editoriales líderes y agregadas abarca todas las disciplinas académicas.



<http://site.ebrary.com/lib/uagraria/home.action>

Es colección de libros en español que ofrece los más importantes contenidos académicos, textos, apuntes de cátedra, artículos de revistas científicas, investigaciones, etc.



<http://www.digitaliapublishing.com>

Es un producto de colaboración entre sociedades, bibliotecas y sectores del ámbito académico y privado. Una valiosa fuente para investigadores, educadores y estudiantes.

BioOne tiene publicaciones de alta calidad en ciencias biológicas, ecológicas y del medio ambiente.

El contenido de BioOne es de 166 títulos de 125 editoras, 69% de los títulos son clasificados por el ranking ISI.

39% de los títulos son exclusivamente disponibles en línea a través de BioOne. 31 títulos de editoras fuera de los Estados Unidos.



<http://gateway.ovid.com/autologin>

CABI ejecuta una gran variedad de proyectos en todo el mundo referidos a temas agrícolas y medioambientales. Las principales áreas en las que se enfoca son los productos básicos, las especies invasivas y la comunicación científica. Sus proyectos específicos incluyen el diagnóstico de problemas en las plantas y de pestes, el desarrollo de métodos de control y la enseñanza a los agricultores de la mejor práctica en su rubro.

Nota: El acceso a estas Bases solo es a través de la página Web y desde las sedes de la Institución.

REGISTRO METEOROLÓGICO
ESTACIÓN METEOROLÓGICA MILAGRO

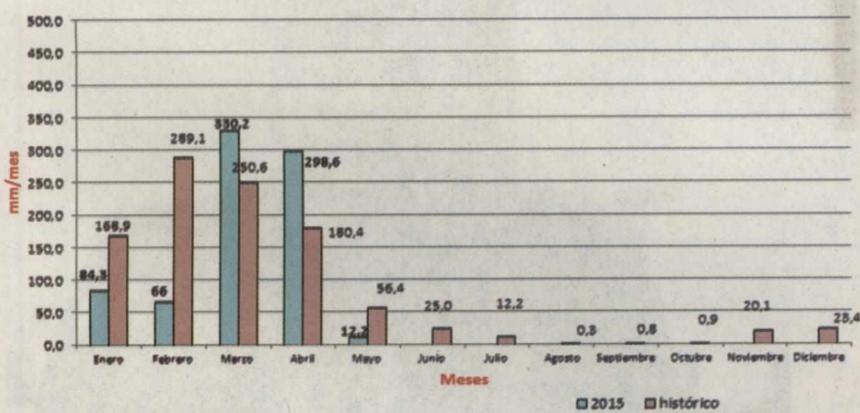
Mes:	Año:			Longitud (°):			Latitud (°):			Total==>	91,7		269,3
	Altitud (m)			79,58			2,193			Media==>	3,1		
	2015			13									
Dia	Temperatura (°C)			Humedad relativa (%)			V. Viento	V.V. MAX	V.V. MIN	Heliofanía	P. ROC	ETo	Precip
	T. Media	T. Min.	T. Max	H. Med	H. Min	H. Máx	(m/s)	(m/s)	(m/s)	horas	(°)	(mm/día)	(mm)
1	27	24	30	84	70	97	1,7	2,0	1,4	3,1	24	3,0	3,5
2	28	24	31	84	71	97	0,3	0,4	0,2	2,5	24	2,9	0,4
3	27	24	29	87	77	97	1,7	2,0	1,4	1,4	24	3,5	67,0
4	27	24	29	86	74	97	0,7	1,0	0,4	3,2	24	2,7	10,4
5	27	23	31	81	65	96	1,0	1,5	0,5	2,0	23	3,1	0,0
6	27	24	30	79	60	97	0,7	1,0	0,4	2,5	24	3,0	0,0
7	27	23	30	87	76	97	1,7	2,0	1,4	4,9	23	3,3	2,3
8	27	24	30	83	68	97	0,7	1,0	0,4	4,2	24	2,5	3,0
9	28	25	31	82	68	95	0,7	1,0	0,4	4,7	25	3,0	0,0
10	28	25	31	82	67	97	0,7	1,0	0,4	5,3	25	3,5	0,0
11	26	24	28	84	70	97	1,8	2,0	1,5	4,5	24	3,2	0,0
12	27	24	30	86	77	95	1,6	2,2	1,0	4,0	24	2,9	7,8
13	27	24	30	89	81	97	0,8	1,0	0,5	4,5	24	3,2	26,8
14	27	24	30	87	77	96	0,9	1,5	0,2	5,2	24	3,0	16,9
15	27	24	30	86	75	97	1,3	2,0	0,6	4,2	24	3,2	71,1
16	28	24	31	81	66	95	1,1	1,7	0,4	4,2	24	3,0	10,6
17	29	25	32	79	60	97	0,9	1,3	0,4	5,2	25	3,1	0,0
18	29	24	33	80	62	97	1,2	1,5	0,8	5,0	24	3,1	0,0
19	29	24	33	81	65	97	0,9	1,2	0,5	6,8	24	3,0	0,0
20	28	24	31	83	70	96	1,0	1,2	0,7	5,7	24	2,8	10,2
21	27	24	30	84	72	96	1,1	1,5	0,7	2,9	24	3,1	10,2
22	27	24	30	85	73	97	1,1	1,7	0,5	4,2	24	3,5	1,3
23	27	23	31	83	69	96	1,4	2,0	0,8	3,7	23	2,7	2,4
24	28	24	31	79	60	97	1,0	1,2	0,7	5,0	24	2,2	2,4
25	27	24	30	82	68	96	1,0	1,5	0,4	4,7	24	3,2	0,0
26	27	24	29	83	70	96	1,0	1,5	0,4	5,2	24	3,5	0,0
27	27	24	29	85	73	97	0,8	1,0	0,5	5,5	24	3,2	0,0
28	27	23	30	84	70	97	0,8	1,2	0,4	4,2	23	3,3	0,6
29	28	24	31	81	65	97	0,8	1,1	0,5	5,1	24	2,9	0,4
30	28	24	31	84	70	97	0,8	1,1	0,5	3,2	24	3,1	22,0
X	27	24	30	83	70	97	1,0	1,4	0,6	4,2	24	3,1	

Legendas:

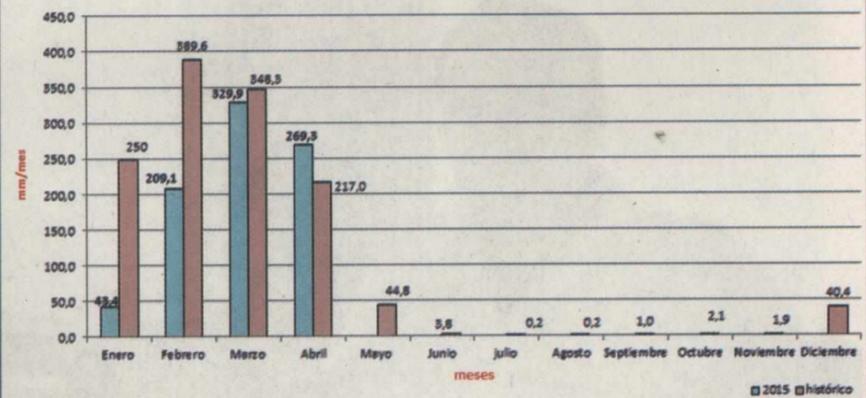
V.V.Med: Velocidad del viento media (m/seg)
 V.V.Máx: Velocidad del viento máxima (m/seg)
 V.V.Mín: Velocidad del viento mínima (m/seg)
 Rad. Sol: radiación solar en W/m²
 Rad Sol: Radiación solar en mm/día

P.Roc: Punto de Rocío (°C)
 Eto: Evapotranspiración en mm/día (Calculado por el método de Penman-Monteith)
 Precip: Precipitación en mm/día

Precipitación de la ciudad Guayaquil



Precipitación de la ciudad de Milagro



PRONÓSTICO DEL CLIMA DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL
(DEL 9 AL 16 DE MAYO DEL 2015)

DÍA	Máx (°C)	Mín (°C)	Probabilidad de precipitación (%)	ESTADO DEL TIEMPO
09-may	32°C	24°C	90	Tormentas por la tarde
10-may	32°C	24°C	90	Tormentas
11-may	32°C	25°C	60	Tormentas por la tarde
12-may	32°C	25°C	80	Tormentas
13-may	32°C	25°C	60	Lluvia por la tarde
14-may	32°C	25°C	80	Chubascos
15-may	31°C	25°C	80	Chubascos
16-may	31°C	24°C	50	Lluvia por la tarde



EL MISIONERO

Es una publicación realizada por
LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

DIRECTORIO

Dr. Jacobo Bucaram Ortiz
PRESIDENTE

CONSEJO EDITORIAL

MSc. Martha Bucaram de Jorgge
 Dr. Kléver Cevallos Cevallos
 MSc. Javier Del Cioppo Morstadt
 MSc. Néstor Vera Lucio

DIAGRAMACIÓN Y DISEÑO

MSc. Juan Ripalda Yáñez

DISTRIBUCIÓN

Guayaquil: Av. 25 de Julio y Pío Jaramillo
 (042) 439 166

Milagro: Ciudad Universitaria Milagro
 Av. Jacobo Bucaram y Emilio Mogner.
 (042) 972 042 - 971 877

CONTÁCTENOS
 info@agraria.edu.ec.

HOMENAJE A LA MADRE AGRARIA

La Universidad Agraria del Ecuador rindió un homenaje de pleitesía a las madres que laboran en la institución, con ocasión de la celebración en honor al día universal de las madres. El acto se llevó a cabo en el balcón del edificio de la administración central de la UAE y contó con la presencia del personal femenino que trabaja incansablemente en la entidad. Nuestra máxima autoridad, quien también es madre, resaltó las virtudes de las mujeres que día a día colaboran en cada una de sus actividades que realizan, a quienes se les entregó un obsequio, como reconocimiento a su importante tarea.



Guillemín Rojas, subdecana de la facultad de Ciencias Agrarias fue elegida madre símbolo del sector docente, recibiendo muchos regalos por su nominación.



La MSc. Martha Bucaram de Jorgge pronunció un magistral discurso en homenaje a las madres, destacando la importante labor que realiza el personal femenino en la UAE.



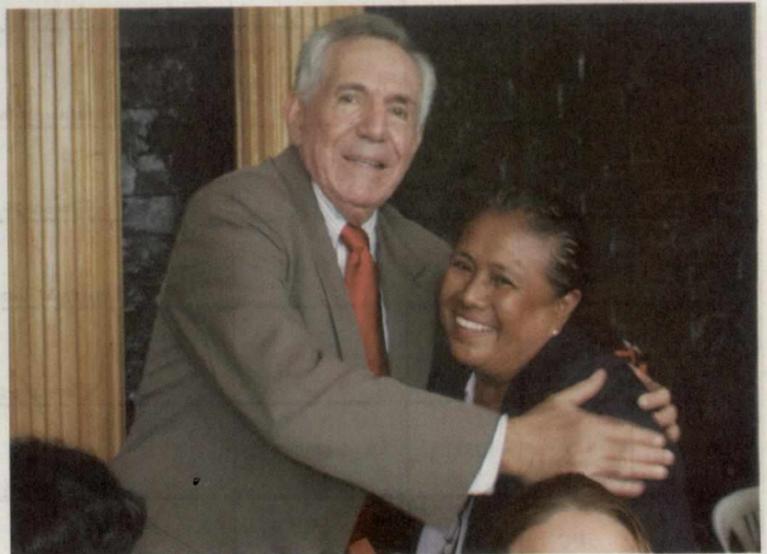
La labor incansable y valiosa que realiza Beatriz Bucaram de Amador fue reconocida por la institución, quien la nombró madre símbolo del voluntariado de la UAE.



Valentina Cortez, fue premiada como madre símbolo del sector administrativo. Nuestro rector fundador fue el encargado de premiar su esfuerzo y dedicación.



Las madres homenajeadas aparecen junto a nuestras autoridades y los representantes de las asociaciones de empleados y docentes de la UAE.



El abrazo sincero y amor hacia una madre trabajadora fue la nota destacada en este día especial en homenaje a las madres agrarias.