

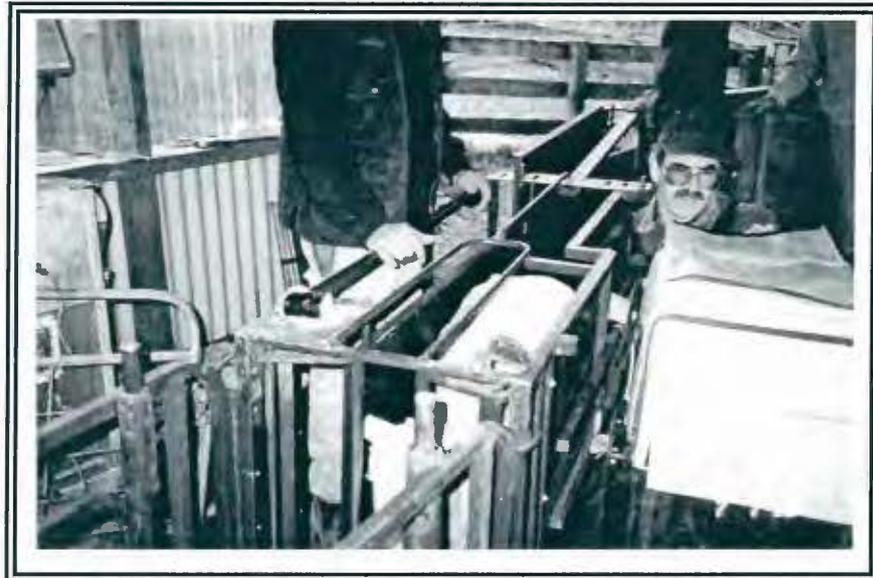


GOBIERNO DE CHILE
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS
INIA

PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

ESPECIALIZACIÓN EN HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS REPRODUCTIVAS: LA ULTRASONOGRAFÍA COMO MÉTODO DE DIAGNÓSTICO GESTACIONAL EN OVINOS Y UNA VÍA DE INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD

ANEXO FOTOGRAFICO



FRANCISCO SALES ZLATAR
INIA – KAMPENAIKE

AGOSTO DEL 2002.

INDICE

<i>FRANCISCO SALES ZLATAR</i>	1
I.- FOTOGRAFIA DE ESTANCIAS VISITADAS	4
1. ESTANCIA BENEAGE DEL SR. BILL PETER.....	4
<i>FOTO 1. ENCIERRO DE ANIMALES PARA DIAGNOSTICO</i>	4
<i>FOTO 2.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO</i>	4
2. ESTANCIA GLENMOORE DEL SR. MURRAY EARWACHER.....	5
<i>FOTO 1.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO</i>	5
<i>FOTO 2. ENCIERRO DE ANIMALES PARA DIAGNOSTICO</i>	5
<i>FOTO 3.- TRABAJO EN GALPON</i>	6
3.- ESTANCIA WAIPAPA DEL SR. DERRICK MILTON.....	6
<i>FOTO 1.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO</i>	6
<i>FOTO 2.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO</i>	7
<i>FOTO 3.- VISTA PANORAMICA DE CORRALES</i>	7
<i>FOTO 4. ENCIERRO DE ANIMALES PARA DIAGNOSTICO</i>	8
<i>FOTO 5. DIAGNOSTICO</i>	8
4.- ESTANCIA WINTERHOLEM DEL SR. RICHARD MCFARLANCE.....	9
<i>FOTO 1.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO</i>	9
<i>FOTO 2.- VISTA PANORAMICA DE CORRALES</i>	9
<i>FOTO 3. ENCIERRO DE ANIMALES PARA DIAGNOSTICO</i>	10
<i>FOTO 4. DIAGNOSTICO</i>	10
5.- ESTANCIA TE RAPA DEL SR. GEOFF BUICK.....	11
<i>FOTO 1.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO</i>	11
<i>FOTO 2.- CAMPO PARA ANIMALES MELLICEROS</i>	11
<i>FOTO 3. ENCIERRO DE ANIMALES PARA DIAGNOSTICO</i>	12
<i>FOTO 4. DIAGNOSTICO</i>	12
<i>FOTO 5. DIAGNOSTICO</i>	13
6.- ESTANCIA STRONSAY DEL SR. ROSS BEECH.....	13
<i>FOTO 1.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO</i>	13
<i>FOTO 2.- DIAGNOSTICO CON USO DE CARPA POR LUZ</i>	14
<i>FOTO 3.- VISTA DE CORRALES Y GALPON DE ESQUILA</i>	14
7.- ESTANCIA MT. CARMEL DEL SR. LYALL BARRIBALL.....	15
<i>FOTO 1.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO</i>	15
<i>FOTO 2. DIAGNOSTICO</i>	15
8.- ESTANCIA STRANRAER DEL SR. MARTIN NEAL.....	16
<i>FOTO 1.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO</i>	16
<i>FOTO 2. ENCIERRO DE ANIMALES PARA DIAGNOSTICO</i>	16
<i>FOTO 3. ANIMALES DIAGNOSTICADOS</i>	17
<i>FOTO 4. ANIMALES EN CORRAL PARA DIAGNOSTICO</i>	17
<i>FOTO 5. DIAGNOSTICO Y APARTE DE ANIMALES</i>	18
9.- ESTANCIA CLIFFOTBAY DEL SR. ANDREW HEARD.....	18
<i>FOTO 1. ANIMALES DIAGNOSTICADOS</i>	18
<i>FOTO 2. DIAGNOSTICO CON USO DE CARPA POR LLUVIA</i>	19
10.- ESTANCIA ROSSMORE DEL SR. MARTY WESTENERA.....	19
<i>FOTO 1.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO</i>	19
<i>FOTO 2.- DIAGNOSTICO</i>	20
<i>FOTO 3.- MARCA DE ANIMALES MELLICEROS</i>	20
<i>FOTO 4.- ANALISIS DE LOS DATOS OBTENIDOS</i>	21
11.- ESTANCIA THE HOME STEAD DEL SR. KEVAN LOE.....	21
<i>FOTO 1.- DIAGNOSTICO DE GESTACION</i>	21
<i>FOTO 2.- VISTA PANORAMICA Y DIAGNOSTICO</i>	22
12.- ESTANCIA MALVERN HILLS DEL SR. C. BOWRON.....	22
<i>FOTO 1.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO</i>	22
<i>FOTO 2.- DIAGNOSTICO DE GESTACION</i>	23
<i>FOTO 3.- ANIMALES DIAGNOSTICADOS</i>	23

II EQUIPO.....	24
<i>FOTO 1.- CAMIONETA DEL OPERADOR</i>	<i>24</i>
<i>FOTO 2.- TODO EL EQUIPO NECESARIO LO LLEVA EL OPERADOR.....</i>	<i>24</i>
<i>FOTO 3.- TODO EL EQUIPO NECESARIO LO LLEVA EL OPERADOR.....</i>	<i>25</i>
<i>FOTO 4.- EL EQUIPO CONSTA DE UNA CARPA EN CASO DE LLEVA O SOL.....</i>	<i>25</i>
<i>FOTO 5.- EL OPERADOR LLEVA SU JAULA PARA TRABAJAR</i>	<i>26</i>
<i>FOTO 6.- LA JAULA ADEMÁS POSEE UNA MANGA.....</i>	<i>26</i>
<i>FOTO 7.- EQUIPO OVISCAN 4.....</i>	<i>27</i>
<i>FOTO 8.- EQUIPO BAJO CARPA</i>	<i>27</i>
<i>FOTO 9.- BOMBA DE AGUA PARA AUMENTAR CONTACTO DEL TRANSDUCTOR CON PIEL.....</i>	<i>28</i>
<i>FOTO 10.- TRANSDUCTOR</i>	<i>28</i>
<i>FOTO 11.- INGRESO DE DATOS POR TECLADO</i>	<i>29</i>
<i>FOTO 12.- EQUIPO COMPLETO Y POSTURA DE TRABAJO.....</i>	<i>29</i>
<i>FOTO 13.- POSTURA DE TRANSDUCTOR PARA DIAGNOSTICO EN OVEJA</i>	<i>30</i>
<i>FOTO 14.- IMÁGENES OBTENIDAS.....</i>	<i>30</i>
<i>FOTO 15.- LAVADO Y DESINFECTADO DEL EQUIPO</i>	<i>31</i>
<i>FOTO 16.- DIAGNOSTICO REALIZADO POR EL ALUMNO</i>	<i>31</i>
<i>FOTO 17.- DIAGNOSTICO REALIZADO POR EL ALUMNO</i>	<i>32</i>
<i>FOTO 18.- DIAGNOSTICO REALIZADO POR EL ALUMNO</i>	<i>32</i>

I.- FOTOGRAFIA DE ESTANCIAS VISITADAS

1. ESTANCIA BENEAGE DEL SR. BILL PETER



FOTO 1. ENCIERRO DE ANIMALES PARA DIAGNOSTICO



FOTO 2.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO

2. ESTANCIA GLENMOORE DEL SR. MURRAY EARWACHER



FOTO 1.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO



FOTO 2. ENCIERRO DE ANIMALES PARA DIAGNOSTICO



FOTO 3.- TRABAJO EN GALPON

3.- ESTANCIA WAIPAPA DEL SR. DERRICK MILTON



FOTO 1.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO



FOTO 2.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO



FOTO 3.- VISTA PANORAMICA DE CORRALES



FOTO 4. ENCIERRO DE ANIMALES PARA DIAGNOSTICO



FOTO 5. DIAGNOSTICO



FOTO 2.- VISTA PANORAMICA Y DIAGNOSTICO

12.- ESTANCIA MALVERN HILLS DEL SR. C. BOWRON



FOTO 1.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO



FOTO 2.- DIAGNOSTICO DE GESTACION



FOTO 3.- ANIMALES DIAGNOSTICADOS

II EQUIPO



FOTO 1.- CAMIONETA DEL OPERADOR



FOTO 2.- TODO EL EQUIPO NECESARIO LO LLEVA EL OPERADOR



FOTO 3.- TODO EL EQUIPO NECESARIO LO LLEVA EL OPERADOR



FOTO 4.- EL EQUIPO CONSTA DE UNA CARPA EN CASO DE LLEVA O SOL

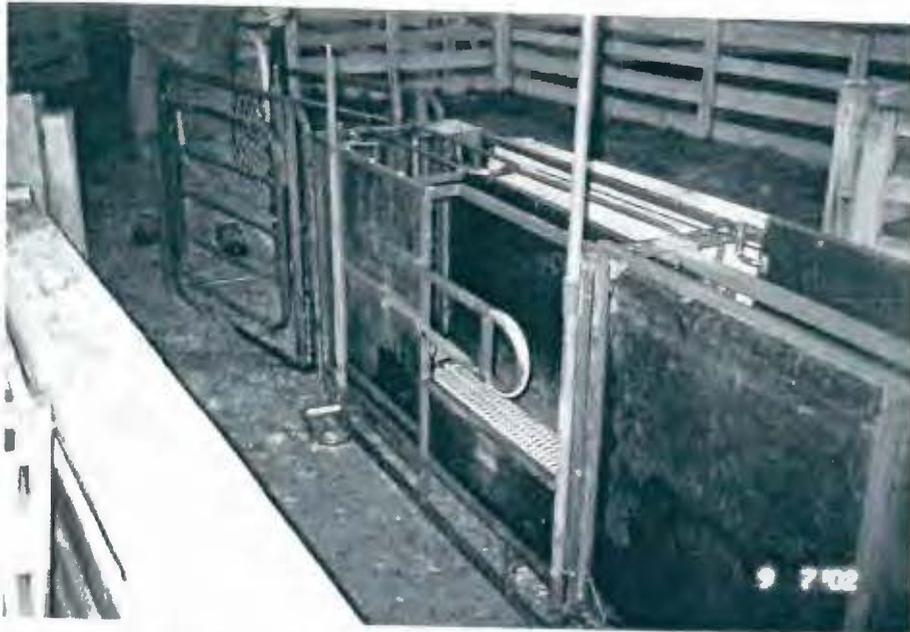


FOTO 5.- EL OPERADOR LLEVA SU JAULA PARA TRABAJAR



FOTO 6.- LA JAULA ADEMÁS POSEE UNA MANGA



FOTO 7.- EQUIPO OVISCAN 4



FOTO 8.- EQUIPO BAJO CARPA



FOTO 9.- BOMBA DE AGUA PARA AUMENTAR CONTACTO
DEL TRANSDUCTOR CON PIEL



FOTO 10.- TRANSDUCTOR



FOTO 11.- INGRESO DE DATOS POR TECLADO



FOTO 12.- EQUIPO COMPLETO Y POSTURA DE TRABAJO



FOTO 13.- POSTURA DE TRANSDUCTOR PARA DIAGNOSTICO EN OVEJA

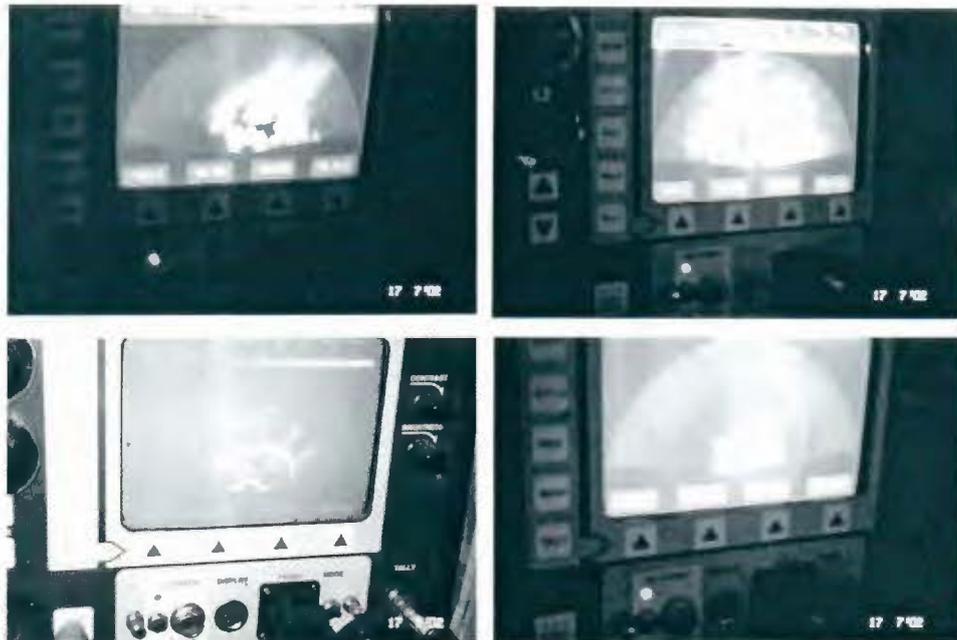


FOTO 14.- IMÁGENES OBTENIDAS



FOTO 15.- LAVADO Y DESINFECTADO DEL EQUIPO



FOTO 16.- DIAGNOSTICO REALIZADO POR EL ALUMNO



FOTO 17.- DIAGNOSTICO REALIZADO POR EL ALUMNO



FOTO 18.- DIAGNOSTICO REALIZADO POR EL ALUMNO

4.- ESTANCIA WINTERHOLEM DEL SR. RICHARD MCFARLANCE



FOTO 1.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO



FOTO 2.- VISTA PANORAMICA DE CORRALES



FOTO 3. ENCIERRO DE ANIMALES PARA DIAGNOSTICO



FOTO 4. DIAGNOSTICO

5.- ESTANCIA TE RAPA DEL SR. GEOFF BUICK



FOTO 1.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO



FOTO 2.- CAMPO PARA ANIMALES MELLICEROS



FOTO 3. ENCIERRO DE ANIMALES PARA DIAGNOSTICO



FOTO 4. DIAGNOSTICO



FOTO 5. DIAGNOSTICO

6.- ESTANCIA STRONSAY DEL SR. ROSS BEECH



FOTO 1.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO



FOTO 2.- DIAGNOSTICO CON USO DE CARPA POR LUZ



FOTO 3.- VISTA DE CORRALES Y GALPON DE ESQUILA

7.- ESTANCIA MT. CARMEL DEL SR. LYALL BARRIBALL



FOTO 1.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO

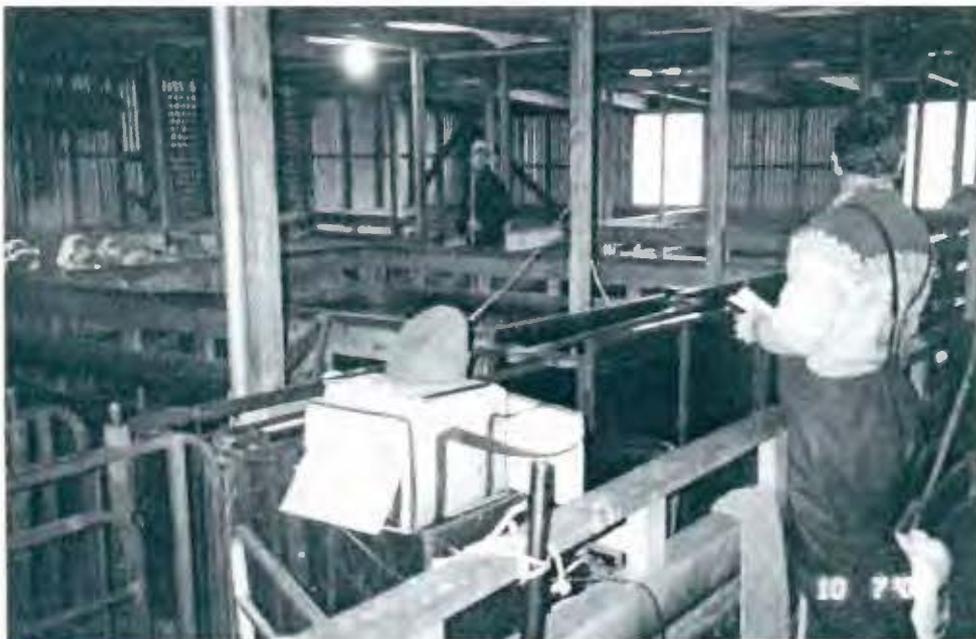


FOTO 2. DIAGNOSTICO

8.- ESTANCIA STRANRAER DEL SR. MARTIN NEAL



FOTO 1.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO



FOTO 2. ENCIERRO DE ANIMALES PARA DIAGNOSTICO



FOTO 3. ANIMALES DIAGNOSTICADOS



FOTO 4. ANIMALES EN CORRAL PARA DIAGNOSTICO



FOTO 5. DIAGNOSTICO Y APARTE DE ANIMALES

9.- ESTANCIA CLIFFOTBAY DEL SR. ANDREW HEARD



FOTO 1. ANIMALES DIAGNOSTICADOS



FOTO 2. DIAGNOSTICO CON USO DE CARPA POR LLUVIA

10.- ESTANCIA ROSSMORE DEL SR. MARTY WESTENERA



FOTO 1.- VISTA PANORAMICA DEL CAMPO



FOTO 2.- DIAGNOSTICO



FOTO 3.- MARCA DE AIMALES MELLICEROS



FOTO 4.- ANALISIS DE LOS DATOS OBTENIDOS

11.- ESTANCIA THE HOME STEAD DEL SR. KEVAN LOE



FOTO 1.- DIAGNOSTICO DE GESTACION