TRABAJO PRACTICO Nº 3

**RAMOS MARTIN, PAIS MARIANO.**

1) SELECT \*

FROM (SELECT nombre-lote

FROM semilla

WHERE semilla = 'LINO')

UNION

SELECT nombre-lote

FROM semilla

WHERE semilla = 'SOJA'

Natural Join Vaca

Order By nombre-lote

2) SELECT cabaña.razon\_social, cabaña.cuit

FROM cabaña JOIN toro ON cabaña.cuit = toro.cuit\_cabaña

WHERE toro.altura > 159 AND toro.altura < 187

3)

SELECT razon-social, cuit

FROM laboratorio

JOIN agroquimico ON laboratorio.cuit = Agroquimico.Cuit-Lab

JOIN producto-veter ON producto-veter.cuit = laboratorio.Cuit

4) SELECT cabaña.cuit\_cabaña, COUNT(premio.nombre) as cant\_premios

FROM cabaña JOIN premio ON cabaña.cuit = premio.cuit\_cabaña

GROUP BY cabaña.cuit\_cabaña

HAVING cant\_premios > 5

5)

SELECT cuit-veterinario

, fecha-apli, product, razon-social

, laboratorio.telefono, dosis

FROM visita

Natural Join Tratados

Natural Join Aplicacion-P

Natural Join Veterinario

6)

SELECT vaca.caravana

FROM vaca JOIN vaca as vaca1 ON vaca.cavarana\_madre = vaca1.caravana

WHERE vaca.precio >= vaca1.precio + 100

7)

SELECT nombre

FROM lote

WHERE not in (

SELECT nombre-aquienescurre FROM escurre)

ORDER BY hectareas

8)

SELECT aplicacion\_aq.nombre\_lote, aplicacion\_aq.nombre\_agroquimico

FROM aplicacion\_aq NATURAL JOIN componente\_agro

WHERE componente\_agro.componente = "Fenil" OR componente\_agro.componente = "Urea"

9)

SELECT nombre-lote

FROM (SELECT nombre-lote, nombre-agroquimico

FROM Aplicacion-AQ

WHERE nombre-lote, nombre-agroquimico

IN (SELECT nombre-lote, nombre-agroquimico

FROM Aplicacion-AQ

INNER JOIN Agroquimico))

ORDER BY nombre-lote

10)

SELECT lote.nombre, COUNT(caravana\_vaca) as cant\_vacas, COUNT(caravana\_toros) as cant\_toros, COUNT(periodo\_novillo\_parcela) as cant\_novillos, semilla\_actual

FROM (((lote JOIN semilla ON lote.nombre = semilla.nombre\_lote) JOIN toro ON lote.nombre = toro.nombre\_lote)

JOIN vaca ON lote.nombre = vaca.nombre\_lote) JOIN periodo\_novillo\_parcela ON lote.nombre = periodo\_novillo\_parcela.nombre\_lote

11) SELECT caravan

FROM vaca

WHERE nombre.lote = ‘NOA’

And Caravana IN (SELECTcaravana-madre

FROM Vaca

WHERE nombre-lote = ‘SUR’)

12)

SELECT tipo, direccion

FROM ((SELECT laboratorio.domicilio as direccion, "Direc\_Laboratorio" as tipo

FROM laboratorio)

UNION

(SELECT veterinario.domicilio as direccion, "Direc\_Veterinario" as tipo

FROM veterinario)

UNION

(SELECT cabaña.domicilio as direccion, "Direc\_cabaña" as tipo

FROM cabaña))

GROUP BY tipo

13) SELECT caravana-novillo, nombre-producto

FROM tratados

Natural Join Aplicacion-P

WHERE caravana-novillo, nombre-producto

not IN (SELECT caravana-novillo, nombre-producto

FROM Aplicacion-P

JOIN Tratados)

14)

SELECT lote.nombre, periodo\_novillo\_parcela.numero\_parcela, COUNT(caravana\_novillo) as cantidad

FROM lote JOIN periodo\_novillo\_parcela ON lote.nombre = periodo\_novillo\_parcela.nombre\_lote

WHERE lote.hectareas < 1000

GROUP BY lote.nombre, periodo\_novillo\_parcela.numero\_parcela

HAVING cantidad > 50

15) SELECT nombre-lote, MIN(precio), MAX(precio), AVG(precio)

FROM toro

GROUP BY nombre-lote

17)

Create View dosistotalportratamiento AS

SELECT caravana-novillo, nombre-producto, componente, (dosis\*porcentaje) as total

FROM componente-veter

Natural Join Aplicacion-P

Join Tratados ON Aplicacion-P.cuit-vet = Tratados.Cuit-Vet

GROUP BY caravana-novillo,cuit-vet, fecha

19) SELECT nombre-agroquimico, fecha

FROM Aplicacion-AQ

INNER JOIN Lote

IF(nombre-lote not in (SELECT nombre-lote

FROM Aplicacion-AQ),

'NO RECIBIO NINGUN TRATAMIENTO')

20)SELECT laboratorio.razon\_social, laboratorio.cuit, laboratorio.direccion, COUNT(agroquimico.nombre) AS cant\_productos\_agroq, COUNT (producto\_veter.nombre\_producto) AS cant\_productos\_veterinarios

FROM (laboratorio JOIN agroquimico ON laboratorio.cuit = agroquimico.cuit\_lab)

JOIN producto\_veter ON laboratorio.cuit = producto\_veter.cuit

GROUP BY laboratorio.cuit