

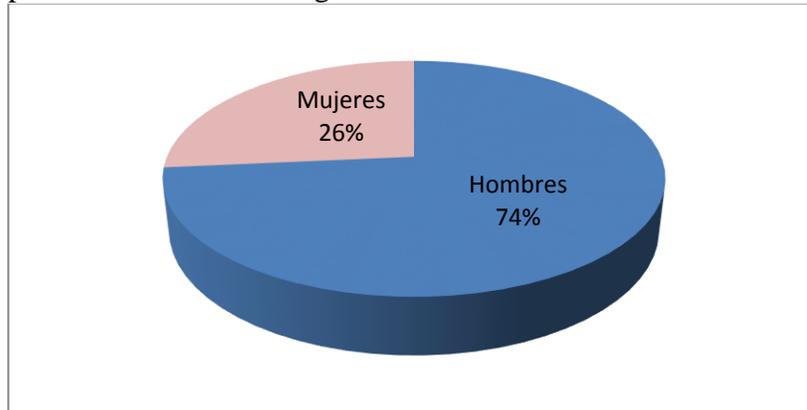
## RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA UAS

Se analizaron 170 encuestas aplicadas a los egresados en diferentes eventos nacionales realizados en el Distrito Federal, León Guanajuato, Guadalajara Jalisco y en el estado de Sinaloa en Culiacán principalmente.

Se requiere conocer la proporción que corresponde de la muestra encuestada con respecto al total de egresados y titulados en el periodo de análisis. Esto permite tener la representatividad y apoyar las acciones de la Facultad con respecto a los egresados en el Futuro.

De acuerdo al género de los encuestados, se obtuvieron 125 encuestas del género masculino y 45 encuestas del género femenino (Gráfica 1)

Gráfica 1. Proporción de sexo de los egresados de la FMVZ UAS encuestados.



El año de ingreso comprendió desde 1979 hasta 2008, y la distribución del ingreso se muestra en el cuadro de frecuencias.

Año de ingreso	Frecuencia	%
1979-1983	31	18
1984-1988	19	11
1989-1993	20	12
1994-1998	33	20
1999-2003	38	22
2004-2008	28	17
Total	169	100

Estos resultados indican que la distribución de egresados es uniforme con respecto al tiempo en el que ingresaron a la Facultad, por lo tanto están incluidas todas las generaciones.

El año de egreso comprendió desde 1984 hasta 2014, y la distribución de egreso se muestra en el cuadro de frecuencias.

Año de egreso	Frecuencia	%
1984-1988	34	20
1989-1993	15	9
1994-1998	20	12
1999-2003	32	19
2004-2008	38	23
2009-2013	28	17
2014	1	1
Total	168	100

Al igual que el ingreso, el egreso está representado a través de todas las generaciones.

La duración de los estudios de la licenciatura en MVZ, tiene la distribución de frecuencias que muestra el siguiente cuadro:

Duración de estudios (años)	Frecuencia	%
5	152	90.5
6	13	7.7
7	2	1.2
8	1	0.6
	168	100.0

Los resultados indican que 9 de cada 10 estudiantes realizaron sus estudios en el tiempo normal de duración de los estudios de licenciatura (5 años).

El año de titulación comprendió desde 1984 hasta 2013, y la distribución se muestra en el cuadro de frecuencias.

Año de titulación	Frecuencia	%
1984-1988	22	14
1989-1993	22	14
1994-1998	15	10
1999-2003	25	16
2004-2008	32	21
2009-2013	36	24
2014	0	0
Total	152	100

Los resultados indican que existe una distribución de los egresados encuestados representativa en los años con respecto a la titulación, además se observa un aumento

conforme al tiempo, aunque habría que tomar en cuenta el número de estudiantes en cada intervalo de tiempo.

El tiempo en años desde el egreso de los estudios de la licenciatura en MVZ y el año de titulación tiene la distribución de frecuencias que muestra el siguiente cuadro:

Tiempo desde el egreso hasta la titulación	Frecuencia	%
Mismo año	59	38.8
1 año	62	40.8
2 años	13	8.6
3 años	3	2.0
4 años	3	2.0
5 años	4	2.6
6 años	4	2.6
7 a 10 años (uno cada año)	4	2.6
11 a 18 años	0	0.0
19 años	1	0.7
Total	152	100

Los resultados indican que 8 de cada 10 egresados se titularon en máximo un año después de que cumplieron los créditos. En este aspecto hay que considerar los requisitos de titulación en el periodo en análisis.

La distribución de frecuencias del tiempo que tardaron los egresados en trabajar después de concluir sus créditos se presenta en el cuadro que sigue:

Tiempo para trabajar	Frecuencia	%
Menos de 1 año	138	84
1 año	17	10
1 a 2 años	5	3
Más de 2 años	5	3
Total	165	100

Los egresados manifiestan que 9 de cada 10 tuvieron trabajo en máximo un año después de concluir sus créditos.

El área de desempeño profesional de los egresados presenta las proporciones anotadas en el cuadro, donde se observa que la principal área de desempeño es la salud animal, luego la producción animal y la salud pública.

Área de desempeño	Frecuencia (x / 170)	%
Salud Pública	53	31
Salud Animal	114	67
Producción Animal	79	46

En el área de salud pública se presentan las proporciones anotadas en el cuadro

Área de salud pública	Frecuencia (x / 53)	%
Zoonosis	32	60
Inocuidad alimentaria	29	55
Epidemiología	23	43

En el área de salud pública los egresados se desempeñaron principalmente en el aspecto de zoonosis e inocuidad alimentaria.

En el área de salud animal los egresados anotaron que las áreas a las que se han dedicado tienen las siguientes proporciones:

Área de salud animal	Frecuencia (x / 114)	%
Medicina preventiva	99	87
Diagnóstico	85	75
Terapéutica	80	70
Bienestar animal	78	68

Se observa que la principal área de desempeño en la salud animal es la medicina preventiva, en proporción similar están el diagnóstico y la terapéutica. Con respecto al bienestar animal es conveniente resaltar que aunque no se consideraba explícitamente en el plan de estudios, en el ejercicio profesional los egresados si lo consideran como aspecto importante en la salud animal.

En el área de producción animal los egresados anotaron que las áreas a las que se han dedicado tienen las siguientes proporciones:

Área de producción animal	Frecuencia (x / 79)	%
Nutrición	49	62
Reproducción	41	52
Administración	28	35
Zootecnia	58	73
Mejoramiento Genético	22	28

Las áreas de la producción animal con mayor frecuencia comprenden la zootecnia y la nutrición, y en menor proporción la administración y el mejoramiento genético.

Con respecto a la información relacionada con estudios realizados después de la licenciatura en MVZ, los egresados manifiestan lo siguiente:

Estudios posteriores a la Licenciatura en MVZ	Frecuencia (x / 170)	%
Diplomado	5	3
Especialidad	18	11

Maestría	23	14
Doctorado	15	9

Estos resultados indican que 1 de cada 10 egresados ha realizado estudios de posgrado.

Con respecto al área en la que han realizado estudios de posgrado, las proporciones se presentan en los siguientes 3 cuadros.

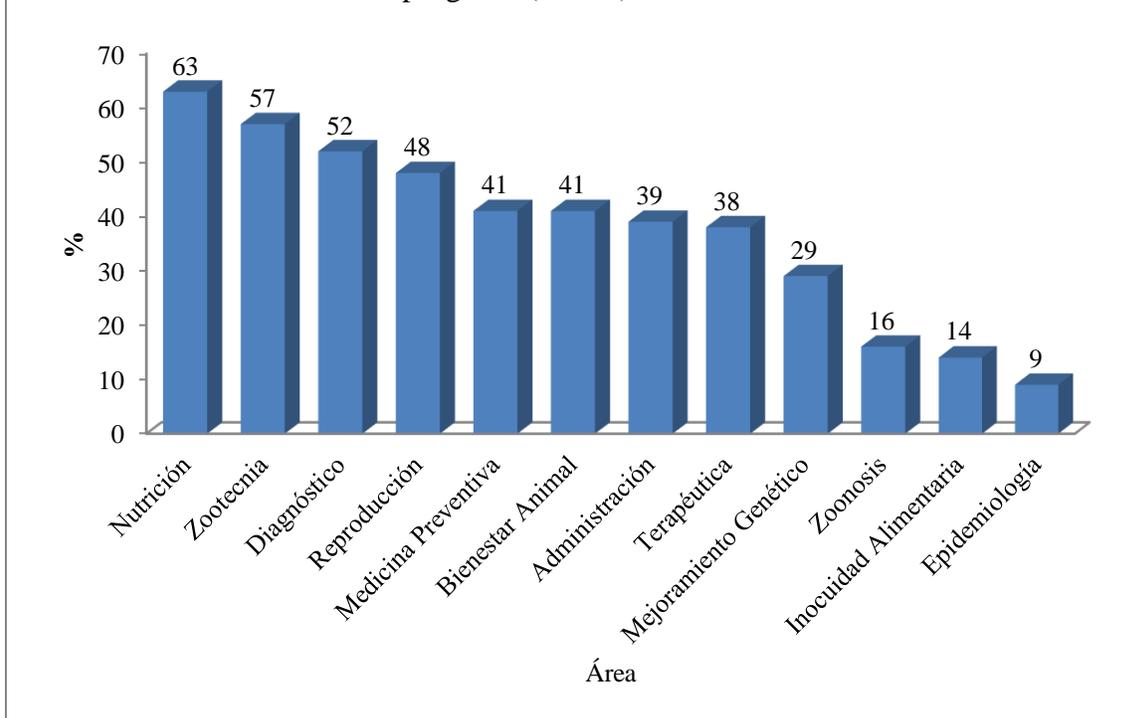
Posgrado en área de salud pública	Frecuencia (x / 56)	%
Zoonosis	9	16
Inocuidad alimentaria	8	14
Epidemiología	5	9

Posgrado en salud animal	Frecuencia (x / 56)	%
Preventiva	23	41
Diagnóstico	29	52
Terapéutica	21	38
Bienestar animal	23	41

Posgrado en producción animal	Frecuencia (x / 56)	%
Nutrición	35	63
Reproducción	27	48
Administración	22	39
Zootecnia	32	57
Mejoramiento Genético	16	29

En la gráfica 2 se observa que las primeras 3 áreas en las que se han realizado los estudios de posgrado son la nutrición, zootecnia y diagnóstico. Sin embargo áreas como la reproducción, medicina preventiva y administración también han sido importantes. Se observa de nuevo la importancia del bienestar animal.

Gráfica 2. Áreas en la que los egresados de la FMVZ UAS han realizado estudios de posgrado (n = 56).



Con respecto a la información acerca de si al momento de la encuesta se encontraban laborando, 9 de cada 10 manifestaron que sí, y el resto no trabaja debido a que estaban estudiando o bien en el caso de las mujeres estaban gestantes.

Trabaja	Frecuencia	%
Si	142	91
No	14	9
Total	156	100

El sector laboral donde trabajan es principalmente en el privado, ya que 7 de cada 10 están en él, enseguida el educativo, 2 egresados de 10, y en el público 1 de 10.

Sector donde trabaja el egresado	Frecuencia	%
Público	10	10
Privado	70	68
Educativo	23	22
Total	103	100

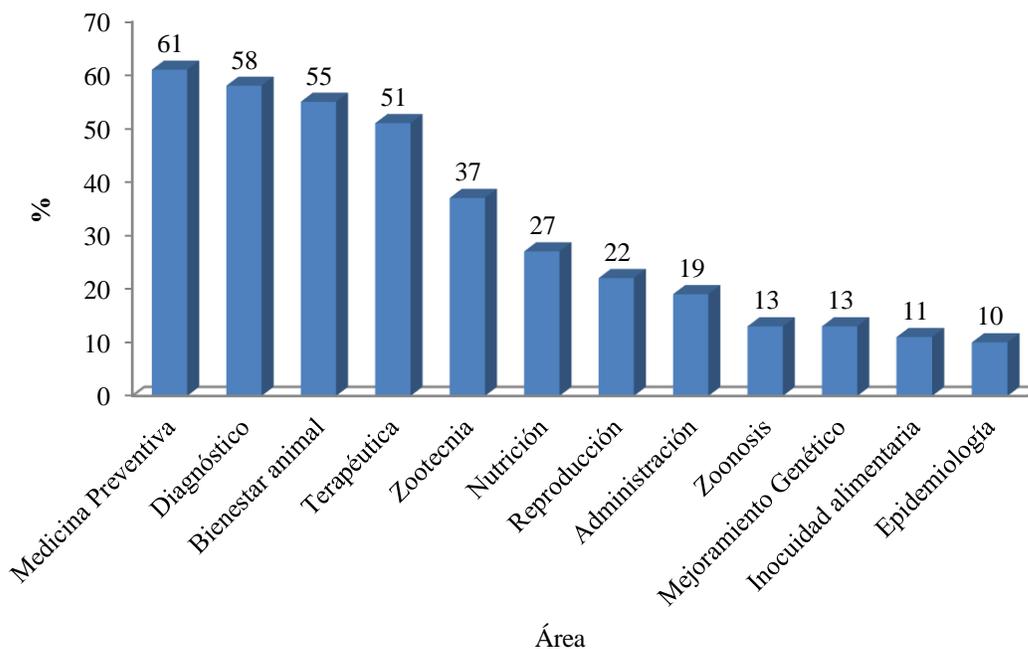
Las áreas de la Medicina Veterinaria y Zootecnia en las que laboran de acuerdo a los tres campos en los que se agrupan se presentan en los siguientes 3 cuadros. La gráfica 4 indica que las tres principales áreas de trabajo son medicina preventiva, diagnóstico y terapéutica, sin descuidar el aspecto de bienestar animal.

Área de salud pública	Frecuencia (x / 142)	%
Zoonosis	19	13
Inocuidad alimentaria	16	11
Epidemiología	14	10

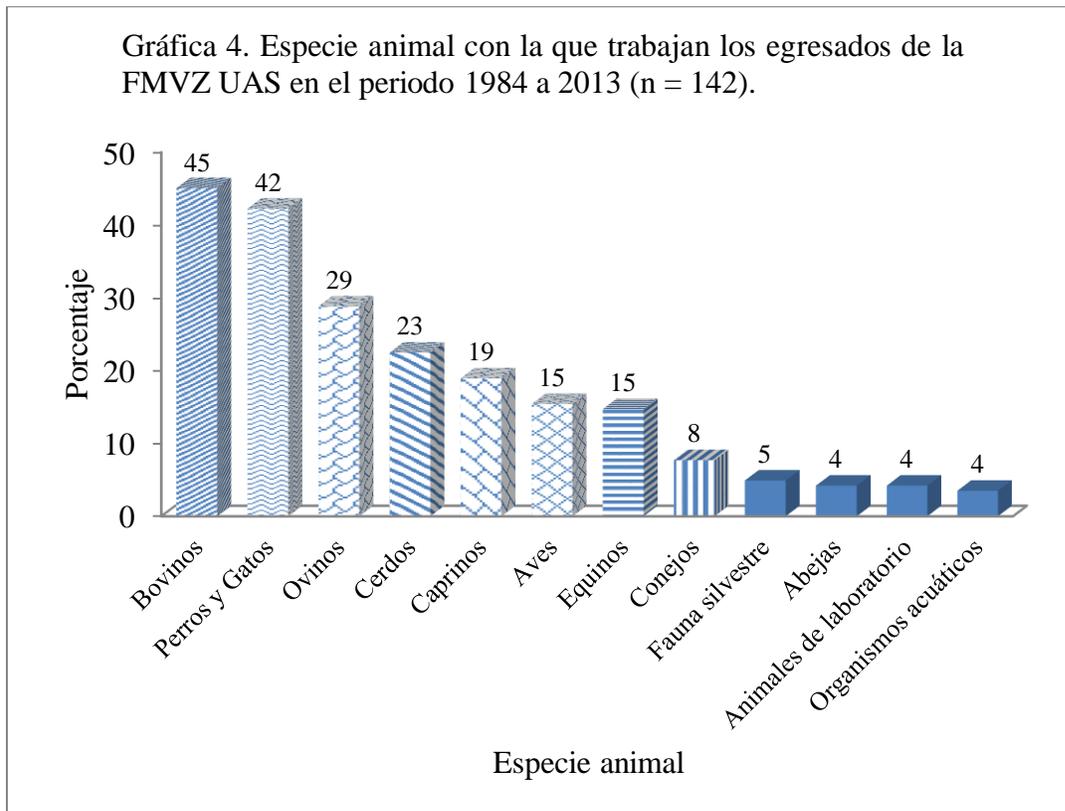
Área de salud animal	Frecuencia (x / 142)	%
Preventiva	87	61
Diagnóstico	83	58
Terapéutica	72	51
Bienestar animal	78	55

Área de producción animal	Frecuencia (x / 142)	%
Nutrición	38	27
Reproducción	31	22
Administración	27	19
Zootecnia	52	37
Mejoramiento Genético	19	13

Gráfica 3. Área en la que laboran los egresados de la FMVZ UAS (n = 142).

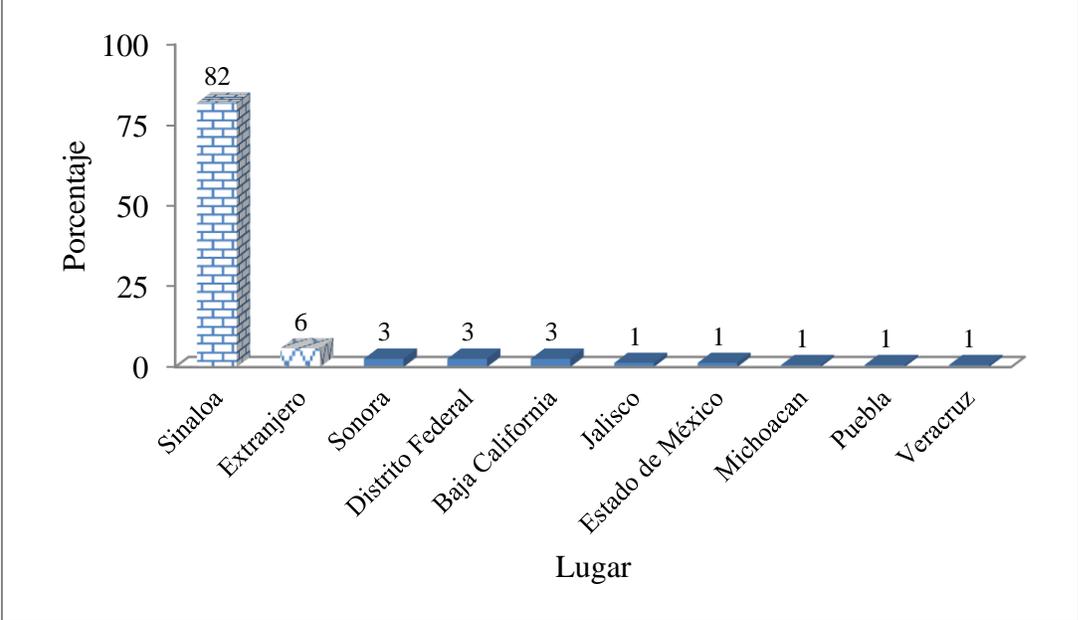


Con respecto a la especie animal con la que los egresados trabajan, los resultados indican que los bovinos, perros y gatos y ovinos, son las tres especies en importancia (Gráfica 5).

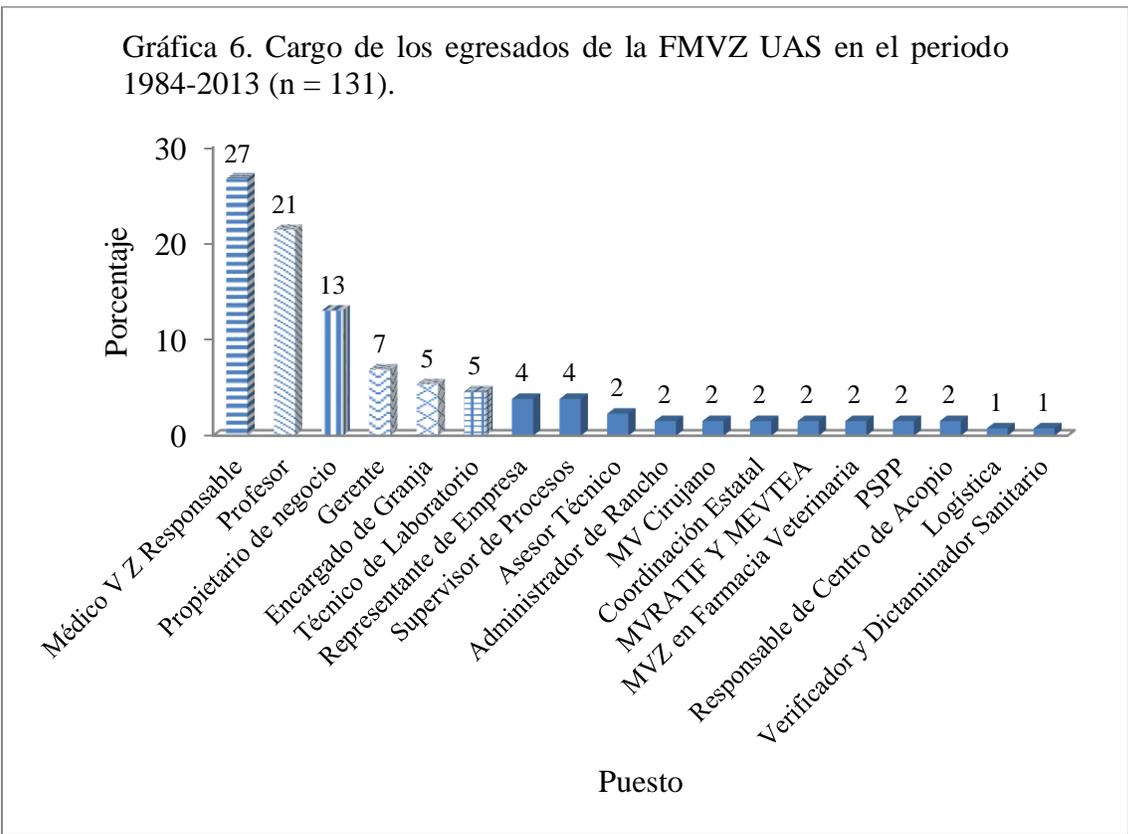


El lugar donde se han desempeñado es principalmente Sinaloa donde 8 de cada 10 trabajan, aunque resalta el hecho de egresados que trabajan en otro país con un 6 % (Gráfica 5).

Gráfica 5. Lugar donde han trabajado los egresados de la FMVZ UAS, periodo 1984-2013 (n = 155).



Gráfica 6. Cargo de los egresados de la FMVZ UAS en el periodo 1984-2013 (n = 131).



El principal cargo que han ejercido los egresados es la de Médico Veterinaria Responsable (3 de cada 10), seguido por los que desarrollan acciones de docencia (2 de cada 10), los emprendedores y función de gerencia (1 de cada 10) (Gráfica 6).

Con respecto a los temas de cursos en los que los egresados les gustaría actualizarse, destacan los de reproducción, nutrición, perros y gatos, y diagnóstico, en los que 1 de cada 10 manifiesta interés. Sin embargo debido a que el campo de estudio y de trabajo del MVZ es muy amplio, existe interés de otros temas como lo muestra la gráfica 7.

