



**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE AGRONOMÍA**  
**ÁREA INTEGRADA**  
**SUBÁREA DE EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO**  
**--- EPSA 2021---**



**INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL ÁREA DE**  
**FLORICULTURA EN LA FINCA BÁRCENAS DE VILLA NUEVA**  
**DURANTE EL MES DE SEPTIEMBRE 2021**

**EPESISTA:** Helen Analy Mazate Gálvez: **ÁREA:** Floricultura en finca Bárcenas, Villa Nueva.  
**INSTITUCIÓN:** Escuela Nacional Central de Agricultura – ENCA-- **TÉCNICO DEL ÁREA:**  
 Ingeniero Jurandir Terreaux.

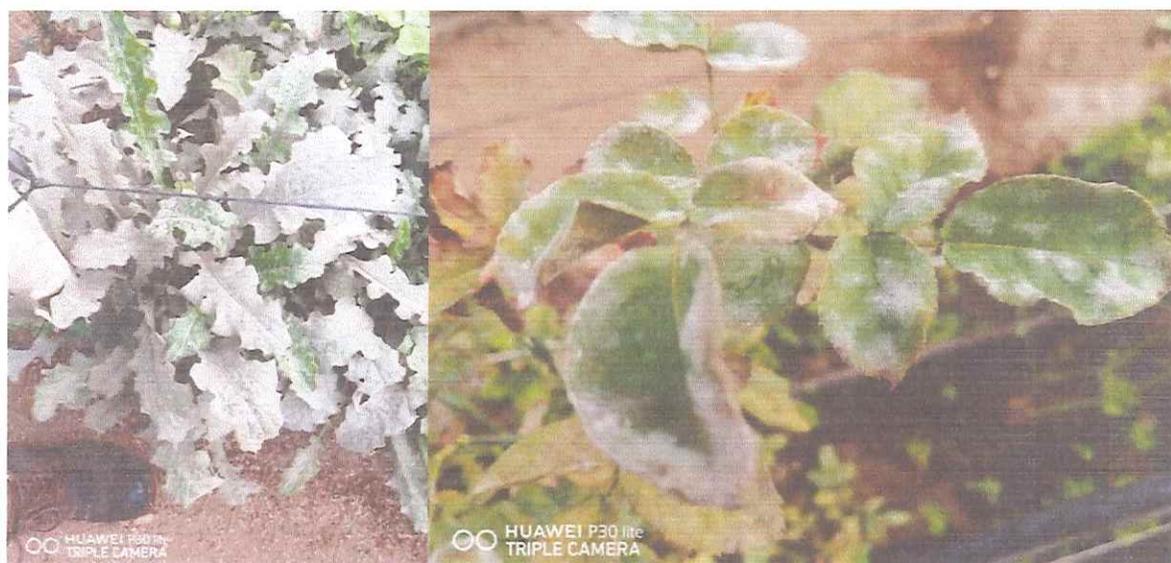
MES	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	LOGROS/AVANCES
<b>09</b>	Dar apoyo al Encargado de área en el manejo agronómico de cada cultivo.	Cambio del plástico que cubre el suelo del área del cobertor y reorganizar la parte frontal del área.	<b>actividad finalizada</b>
		Control de aplicaciones de agroquímicos a los diferentes cultivos establecidos en el área.	<b>90%</b>
		Seguimiento al manejo agronómico del cultivo de pascua en macetas ubicado en el área del cobertor.	<b>50%</b>
		Realización de dosis para aplicación de agroquímicos en diferentes cultivos, establecidos dentro del área de floricultura.	<b>actividad finalizada</b>

09	Dar apoyo al Encargado de área en el manejo agronómico de cada cultivo	Apoyo con el riego de esquejes de pascua, tanto manual como mecanizada.	<b>actividad finalizada</b>
		Propagación de plantas de Duranta para ponerlas a la venta.	<b>actividad finalizada</b>
		Monitoreo de plagas y enfermedades en los diferentes cultivos establecidos dentro del área de floricultura.	<b>actividad finalizada</b>
09	Dar apoyo al encargado de área, en el control y registros de las actividades y procesos producción.	Apoyo en el riego manual en aquellas áreas donde el riego mecánico no llega.	<b>actividad finalizada</b>
		Realización de informe de metas cumplidas hasta el mes de Septiembre.	<b>actividad finalizada</b>
09	Dar apoyo al encargado en el manejo de residuos orgánicos de cosecha	Mantener ordenada y organizados los productos dentro de la bodega de agroquímicos.	<b>actividad finalizada</b>
	Dar apoyo al encargado en el manejo de residuos orgánicos de cosecha	Coordinación de desechos restantes de cosecha para depositar en un área designada separando por aquellos desechos que pueden ser contaminados.	<b>50 % de la actividad</b>
09	Apoyar al encargado con el registro de los envíos a centro de ventas	Llenado de envíos para entrega de cosechas.	<b>actividad finalizada</b>
		Apoyo con cosecha, empaque y entrega de cosecha.	<b>actividad finalizada</b>

09	Apoyar al encargado con el registro de los envíos a centro de ventas	Entrega de pedidos de plantas en bolsa o maceta, para el centro de ventas, compras o donaciones.	<b>Actividad finalizada</b>
		Inventario de plantas en bolsa y maceta en existencia dentro del área.	<b>90 %</b>
09	Seguimiento de las BPA (buenas prácticas agrícolas) y BPM (buenas prácticas manufactureras)	Revisión de lavados de bombas de fumigar, y ubicación de productos agroquímicos dentro de la bodega.	<b>actividad finalizada</b>
		Apoyo con investigación a la empresa SUCESSO para poder validar productos biológicos para apoyar a la mejora de las prácticas agrícolas dentro de la ENCA.	<b>70%</b>

## ANEXOS

- **MONITOREO DE ENFERMEDADES**



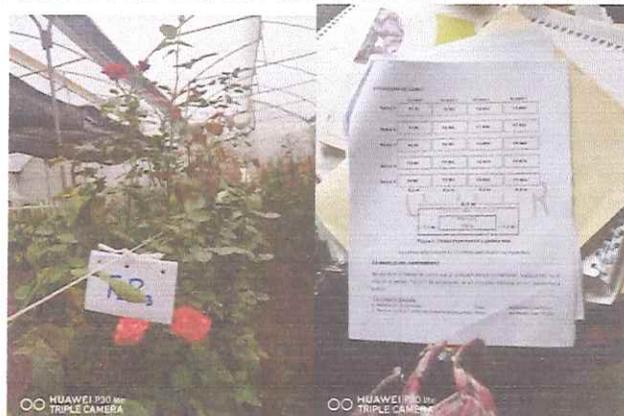
- **MONITOREO DE PLAGAS**



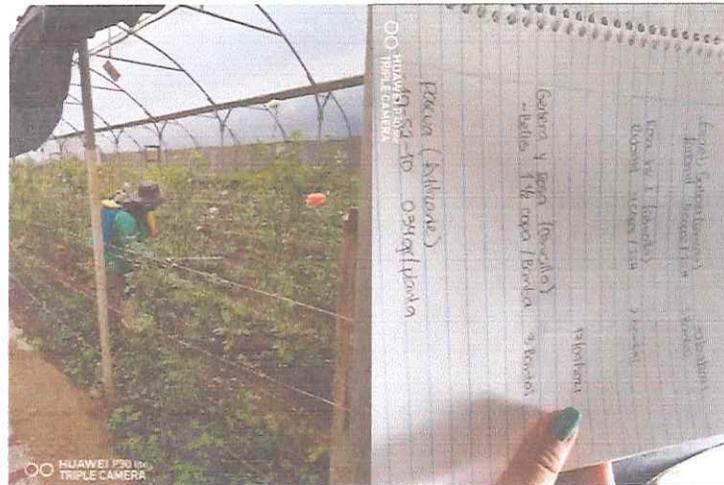
- **APOYO CON SEGUIMIENTO DE MANEJO AGRONÓMICO DEL CULTIVO DE PASCUA.**



- **APOYO CON INVESTIGACIÓN EN ROSA CON LA EMPRESA SUCCESSO**



- APOYO CON FORMULACIÓN DE DOSIS PARA APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS EN DIFERENTES CULTIVOS



- APOYO CON COSECHA, EMPAQUE Y ENTREGA DE FLORES DE CORTE



- INVENTARIO DIGITAL DE PLANTAS EN MACETA Y BOLSA EN EXISTENCIA DENTRO DEL ÁREA.

INVENTARIO GENERAL DE PLANTAS ORNAMENTALES DEL ÁREA CONOCIDA COMO EL COBERTOR						
NOMBRE COMERCIAL	NOMBRE CIENTÍFICO	PRESENTACIÓN		No. DE PLANTAS EXISTENTES	No. DE PLANTAS ENTREGADAS AL ACOPIO O DONACIONES	No. DE PLANTAS RESTANTES
		MACETA	BOLSA			
Abutilon	Abutilon striatum		X	0		0
Agapantho	Agapanthus africanus		X	280	8	272
Agapantho	Agapanthus africanus	X		0		0
Aglonema	Aglaonema treubii		X	2		2
Aglonema	Aglaonema treubii	X		24	5	18
Amor de un rato	Portulaca pilosa		X	0		0
Anturio	Anthurium andraeanum		X	0		0
Anturio	Anthurium andraeanum	X		6	2	4
Aphelandra	Aphelandra squarrosa		X	0		0
Aphelandra	Aphelandra squarrosa	X		0		0

	A	B	C	D	E	F	G
19	Aralia	Farsia japonica		X	18	3	15
20	Aster	Aster L.		X	0		0
21	Ave del paraíso	Strelitzia reginae		X	14	14	0
22	Azalea	Rhododendron japonicum		X	0		0
23	Azalea	Rhododendron japonicum	X		2		2
24	Bambú plantilla	Pseudosasa Japonica		X	29	20	9
25	Begonia	Begonia tuberosa		X	37	17	20
26	Begonia	Begonia tuberosa	X		0		0
27	Bromelia	Bromelia L.		X	87	15	72
28	Bromelia	Bromelia L.	X		15		15
29	Brunfelsia	Brunfelsia pauciflora		X	40	2	38
30	Bugambilia	Bougainvillea spectabilis		X	83	5	78
31	Catus	Cactaceae	X		25	16	9
32	Calanchoe	Kalanchoe blossfeldiana		X	0		0
33	Calathea	Calathea variegata		X	3		3
34	Calathea	Calathea variegata	X		2		2
35	Camaron	Pachystachys lutea		X	53	5	48
36	Capa de rey	Caleeus blumei		X	1		1
37	Cartucho	Zantedeschia aethiopica		X	2		2
38	Charlie verde	Pilea nummulariifoli		X	2		2
39	Cheredemdrum	Clerodendrum x speciosum		X	34		34
40	Ciprés ornamental	Cupressus sp.		X	3		3
41	Clabellina	Dianthus chinensis		X	2		2
42	Claveinas	Mirabilis jalapa		X	0		0
43	Clavel	Dianthus caryophyllus L.		X	2		2
44	Clavel de la india	Tagetes patula		X	0		0
45	Clavel de Panamá	Hibiscus rosa-sinensis		X	21	10	11
46	Clibio	Clivia miniata	X		0		0
47	Cola de quetzal	Nephrolepis cordifolia		X	6		6
48	Cola de quetzal	Nephrolepis cordifolia	X		1		1

	A	B	C	D	E	F	G
67	Gusnay	Spathiphyllum sp.	X		18	10	8
68	Hebe plantia	Hebe plantia		X	2		2
69	Helicones	Heliconia L.		X	39		39
70	Helicones	Heliconia L.	X		0		0
71	Hiedra	Hedera helix		X	16		16
72	Hiervilla	desconocido		X	21		21
73	Hortensia	Hydrangea sp.		X	5		5
74	Inmortal	Xerochrysum bracteatum		X	0		0
75	Ixora	Ixora coccinea		X	1		1
76	Jazmin	Jasminum grandiflorum		X	0		0
77	Jocovinas	Justicia carnea		X	10		10
78	Limonaria	Murraya paniculata		X	0		0
79	Lirios Morado	Zephyranthes cubensis		X	87		87
80	Lirios Amarillo	Iris pseudoacorus		X	75		75
81	Maia madre	Chlorophytum comosum		X	10		10
82	Mani forrajero	Arachis pintoi		X	0		0
83	Margarita	Chrysanthemum frutescens		X	0		0
84	Millonaria	Dieffenbachia sp.		X	2		2
85	Millonaria	Dieffenbachia sp.	X		0		0
86	Mano de león	Monstera deliciosa		X	0		0
87	Mano de león	Monstera deliciosa	X		0		0
88	Narcisos	Nerium oleander		X	5		5
89	Oreja de burro	Sansevieria		X	23	10	13
90	Oreja de burro	Sansevieria	X		9		9
91	Palma areca	Dypsis lutescens		X	287	20	267
92	Pascua	Euphorbia pulcherrima		X	0		0
93	Pascua	Euphorbia pulcherrima	X		0		0
94	Peperonia Vareigada	Peperomia obtusifolia variegata		X	39		39
95	Peperonia Vareigada	Peperomia obtusifolia variegat	X		4		4
96	Philodendro	Philodendron sp.	X		9		9

14 4 ▶ H | Junio / Julio | Agosto / Septiembre / Octubre / ❏

F. 

EPESISTA:  
Helen Anly Mazate  
Gálvez

F. 

TÉCNICO DE  
PRODUCCIÓN  
Ing. Jurandir Terreaux

F. 

COORDINADOR DE  
PRODUCCIÓN  
Ing. Primo Miranda

