



GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA
DEPARTAMENTO DE BIENES NACIONALES
REGISTRO DE VEHÍCULOS Y MOTOCICLETAS

FECHA: 31/12/2021

AÑO 2021

No.	MARCA	MODELO	No. CHASIS	No. MOTOR	TIPO	COLOR	AÑO	PLACA	VALOR	CC	COMBUS.	INVENTARIO
1	CHEVROLET	TRAILBLAZER	MMM156FK0LH611221	LWNG191561113	CAMIONETA	GRIS	2020	N-12826	1,031,275.00	2800	DIESEL	2A-5122
2	NISSAN	URVAN	JN1VC4E26Z0015933	YD25070490B	MICROBUS	AZUL	2020	N-12823	820,050.00	2500	DIESEL	2A-5123
3	NISSAN	NP300 FRONTIER	3N6CD31B8ZK419493	YD25714824P	AMBULANCIA	BLANCO	2020	N-12825	1,819,999.99	2500	DIESEL	2A-5124
4	HINO	300	JHHUCL1H8LK032778	N04CVB45351	CAMION	BLANCO	2020	N-12839	890,962.50	4009	DIESEL	2A-5125
5	HINO	300	JHHUCL1HXLK032782	N04CVB45356	CAMION	BLANCO	2020	N-12840	890,962.50	4009	DIESEL	2A-5126
6	MITSUBISHI	L200	MMBJNKL30LH000845	4D56UAW5382	PICK-UP	PLATEADO	2020	N-12822	572,499.99	2477	DIESEL	2A-5127
7	MITSUBISHI	L200	MMBJNKL30LH000847	4D56UAW5374	PICK-UP	PLATEADO	2020	N-12824	572,499.99	2477	DIESEL	BNC-2385
8	MITSUBISHI	L200	MMBJNKL30LH000812	4D56UAW5245	PICK-UP	GRIS	2020	N-12827	572,499.99	2477	DIESEL	BNT-0096
9	MITSUBISHI	L200	MMBJNKL30LH000918	4D56UAW5697	PICK-UP	BLANCO	2020	N-12828	572,499.99	2477	DIESEL	BNM-0075
10	FUSO	ROSA	BE637JK32024	4D33R29451	BUS	BLANCO	2020	N-12864	1,434,500.08	4214	DIESEL	BNC-2386
11	FUSO	ROSA	BE637JK32097	4D33R32903	BUS	BLANCO	2020	N-12865	1,434,500.08	4214	DIESEL	2A-5128
12	FUSO	ROSA	BE637JK32103	4D33R32985	BUS	BLANCO	2020	N-12866	1,434,500.08	4214	DIESEL	BNT-0097
13	NISSAN	NP300 FRONTIER	3N6CD33B8ZK419359	YD25714525P	PICK-UP	GRIS	2020	N-12835	566,580.00	2500	DIESEL	2A-5113
14	NISSAN	NP300 FRONTIER	3N6CD33B3ZK419608	YD25715163P	PICK-UP	AZUL	2020	N-12836	566,580.00	2500	DIESEL	2A-5114
15	NISSAN	NP300 FRONTIER	3N6CD33B5ZK419545	YD25714988P	PICK-UP	AZUL	2020	N-12837	566,580.00	2500	DIESEL	2A-5115
16	NISSAN	NP300 FRONTIER	3N6CD33B0ZK419548	YD25715133P	PICK-UP	AZUL	2020	N-12838	566,580.00	2500	DIESEL	2A-5116
17	NISSAN	NP300 FRONTIER	3N6CD33B6ZK419246	YD25714603P	PICK-UP	GRIS	2020	N-12830	566,580.00	2500	DIESEL	2A-5117
18	NISSAN	NP300 FRONTIER	3N6CD33B3ZK419544	YD25715142P	PICK-UP	AZUL	2020	N-12831	566,580.00	2500	DIESEL	2A-5118
19	NISSAN	NP300 FRONTIER	3N6CD33B3ZK419261	YD25714599P	PICK-UP	GRIS	2020	N-12832	566,580.00	2500	DIESEL	2A-5119
20	NISSAN	NP300 FRONTIER	3N6CD33B1ZK419185	YD25714596P	PICK-UP	GRIS	2020	N-12833	566,580.00	2500	DIESEL	2A-5120
21	NISSAN	NP300 FRONTIER	3N6CD33B5ZK419240	YD25714604P	PICK-UP	GRIS	2020	N-12834	566,580.00	2500	DIESEL	2A-5121
22	HONDA	XR-150L	LTMKD1199M5108968	KD07E-2310827	MOTOCICLETA	NEGRO	2021	S/P	62,499.00	150	GASOLINA	2A-5147
23	HONDA	XR-150L	LTMKD1199M5108162	KD07E-2310645	MOTOCICLETA	BLANCO	2021	S/P	62,499.00	150	GASOLINA	2A-5146
24	HONDA	XR-150L	LTMKD1190M5110575	KD07E-2313079	MOTOCICLETA	BLANCO/ROJO	2021	S/P	60,499.00	150	GASOLINA	2A-5145
TOTAL									17,331,467.19			


Ebel Hosmin Gonzales Granados
Jefe del Departamento de Bienes Nacionales
Universidad Nacional de Agricultura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA
Catacamas, Olancho

LISTADO DE REGISTRO DE VEHICULOS

FECHA DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021

RAMO:										DEPENDENCIA:									
Nº	MARCA	MODELO	No.CHASIS	No.MOTOR	TIPO	COLOR	AÑO	FECHA ADQUIS.	PLACA	No.INVENT.	VALOR	CC	RADIO	AIRE AC.	H.P	COMBUS	ASIGNADO	CONDICIONES QUE SE ENCUENTRA	RESPONSABLE
1	TOYOTA	RUNNER	LN-135000*4451	3L3572222	CAMIONETA	AZUL	1994		N06783	2A-3071	158,486.00	2779				DIESEL	TRANSPORTE	ESTADO REGULAR	GERARDO COREA
2	TOYOTA	RUNNER	LN1350004452*	3L3575999	CAMIONETA	BLANCO	1994		N06786	2A-3073	158,486.00	2800	SI	SI	SI	DIESEL	TRANSPORTE	ESTADO REPARABLE	GERARDO COREA
3	HINO	ROSMO	FF3HMS10100	H05DA132378	BUS	BLANCO	1997		N05635	2A-3033		4000				DIESEL	TRANSPORTE	ESTADO REGULAR	GERARDO COREA
4	MITSUBISHI	L200	DJMK340NP1286	4D56EP5518	PICK-UP	GRIS	1991		N05413	2A-2429	106,044.75	2800				DIESEL	TRANSPORTE	EN BUEN ESTADO	GERARDO COREA
5	TOYOTA		LN650050535*	2L1346359	PICK-UP	ROJO	1987		N02462	2A-1677	9,500.00	2446				DIESEL	TRANSPORTE	EN BUEN ESTADO	GERARDO COREA
6	NISSAN	20ZBLMD2S F20	BMD21-4360*6620	TD27246500	PICK-UP	BLANCO	1992		S/PLACA	2A-3493	70,821.00					DIESEL	TRANSPORTE	RESTADO REGULAR	GERARDO COREA
7	TOYOTA	HILUX 2.8	LN166-0023529	3L4703793	PICK-UP	BLANCO	1999		N07926	S/N		2800				DIESEL	TRANSPORTE	ESTADO REGULAR	GERARDO COREA
8	MITSUBISHI	L 200	DJNK340LP00288*	JC8503	PICK UP	ROJO	1989		N02667	2A-2139	43,500.00	2477				DIESEL	TRANSPORTE	ESTADO REGULAR	GERARDO COREA
9	NISSAN	URVAN	JN1TG4E25Z0792475	ZD30298627K	MICRO BUS	BLANCO	2012		N10372	2A-5028		3000				DIESEL		ESTADO REGULAR	GERARDO COREA
10	TOYOTA	HJ75LPMR	HJ75-0020921*	2H1146502	PICK-UP	VERDE	1987		N02455	2A-1675	36,750.00	3980	NO	NO		DIESEL	TRANSPORTE	ESTADO REGULAR	GERARDO COREA
11	TOYOTA	LANCRUSER	HJTER71J5	H0323972	LANDCRUSER	BLANCO	2000		N-08931	S/N	90,000.00		SI	SI	SI	DIESEL	TRANSPORTE	ESTADO REGULAR	GERARDO COREA
12	MITSUBISHI	L-200	DONK320KP00137*	4G63HN6952	PICK-UP	AMARILLO	1990		N03595	2A-2320	74,700.00	2000				GASOLINA	TRANSPORTE	ESTADO REPARABLE	GERARDO COREA
13	HINO		GD172510094*	178377	CAMION	BLANCO	1987		N11661	2A-1799	34,983.00	9419				DIESEL	TRANSPORTE	ESTADO REGULAR	GERARDO COREA
14	INTERNACIONAL	A-130	IIUBA2RL5L112876*	BD42V778859	BUS	BLANCO	1991		N02709	2A-2393	250,000.00					DIESEL	TRANSPORTE	EN BUEN ESTADO	GERARDO COREA
15	MERCEDES BENZ	1114/45	9BM34058HB740075*	344-946-10884506	BUS	AZUL Y BLANCO	1987		N11698	2A-2944	40,000.00	5675				DIESEL	TRANSPORTE	EN BUEN ESTADO	GERARDO COREA
16	TOYOTA	HILUX 2.8	JTFDE626000120962	3L5418591	PICK-UP	BLANCO	2004		N08310	S/N		2800				DIESEL	TRANSPORTE	EN BUEN ESTADO	GERARDO COREA
17	TOYOTA	DA-110	DA110-46887*	196877	BUS	CREMA	1979		N11550	2A-437	60,000.00	6000				DIESEL	TRANSPORTE		GERARDO COREA
18	FORD	RANGER	67171013314*	5465071607	PICK-UP	CAFÉ	1984		N011897	2A-2941	22,500.00					DIESEL	TRANSPORTE		GERARDO COREA
19	NISSAN	CIVILIAN	JN1UBHW41Z0024809	TD42219739	BUS	BIEGE	2012		N10370	2A-5029		4200				DIESEL	TRANSPORTE	ESTADO REGULAR	GERARDO COREA
20	NISSAN	CIVILIAN	JN1UBHW41Z0024820	TD2219819	BUS	BEIGE	2012		N10371	S/N		4200				DIESEL	TRANSPORTE	ESTADO REGULAR	GERARDO COREA
21	TOYOTA	4RUNNER	KZN1850040892	1KZ0401666	CAMIONETA	BLANCO	1997		N-07717	2A-3087		3000				DIESEL	TRANSPORTE	ESTADO REGULAR	GERARDO COREA
22	MITSUBISHI	MONTERO	JMYLNV76W6J000620	4M40GY9615	CAMIONETA	ASUL	2006		N-09828	S/N	1,112,270.75	2835	SI	SI	SI	DIESEL	TRANSPORTE	ESTADO REGULAR	GERARDO COREA
SUB-TOTAL										LPS.		2,224,541.50							

LISTADO DE REGISTRO DE VEHICULOS

RAMO:															DEPENDENCIA:																	
Nº	MARCA	MODELO	No.CHASIS	No.MOTOR	TIPO	COLOR	AÑO	FECHA ADQUIS.	PLACA	No.INVENT.	VALOR	CC	RADIO	AIRE AC.	H.P	COMBUS	DEPARTAMENTO	CONDICIONES QUE SE ENCUENTRA	RESPONSABLE													
VIENEN.....											2,224,541.50																					
23	TOYOTA	LM65L-MR	LNf6-0023308	211351532	PICK-UP	ROJO	1987		N02484	2A-1814	19,500.00	2446				DIESEL	TRANSPORTE		GERARDO COREA													
24	TOYOTA	HB30LMR	HZB300006753	1HZ0030777	BUS COSTER	VERDE	1992		S/PLACA	2A-3496	161,912.00					DIESEL	TRANSPORTE	EN BUEN ESTADO	GERARDO COREA													
25	NISSAN	720T	TL720ME342*	WM82800039	PICK-UP	CREMA	1988		N02547	2A-1938	19,500.00	1759				DIESEL	TRANSPORTE	EN BUEN ESTADO														
26	FORD	RANGER	8AFER13F77J0	C36224354	PICK-UP 4x4	BEIGE	2007		N09575	2A-5009	401,533.00					GASOLINA	TRANSPORTE	EN BUEN ESTADO	GERARDO COREA													
27	TAYO AUTO	10215C1	LHA1272096004540	608067147	PICK-UP	ROJO	2007		N09577	2A-5011	289,216.48	2800				DIESEL	TRANSPORTE	EN BUEN ESTADO	GERARDO COREA													
28	NISSAN	DX SPORT	JN1CNUD2270063451	ZD30-094848K	PICK-UP	BLANCO	2007		S/PLACA	2A-1012	426,272.00					DIESEL	TRANSPORTE	EN BUEN ESTADO														
29	NISSAN	1UB3BADGB	LCH41-501083	FD42-035851	CAMION	BLANCO	1995		S/ PLACA	2A-3074	250,000.00	4214				DIESEL	TRANSPORTE	EN BUEN ESTADO	GERARDO COREA													
30	MAZDA	B2900	MM7UNY08240333753	W9AT135020	PICK-UP	BLANCO	2004		N09979	2A-5099		2900	SI	SI		DIESEL	TRANSPORTE	EN BUEN ESTADO	GERARDO COREA													
31	FORD	RANGER	8AFER13F56J497026	636205685	PICK-UP	GRIS			N10054	S/N			SI	SI		DIESEL	TRANSPORTE	EN BUEN ESTADO	GERARDO COREA													
32	TOYOTA	HILUX 2.8	LN1660047037	3L-4975724	PICK-UP	ROJO			N08045	2A-5108						DIESEL	TRANSPORTE	EN BUEN ESTADO	GERARDO COREA													
33	TOYOTA	HILUX 2.8	JTFKE626300057136	35L5065970	PICK-UP	BLANCO			N07691	S/N						DIESEL	TRANSPORTE	EN BUEN ESTADO	GERARDO COREA													
34	TOYOTA	HILUX 2.8	JTFDE626100054406	3L5039412	PICK-UP	BLANCO			N-07686	S/N						DIESEL	TRANSPORTE	EN BUEN ESTADO	GERARDO COREA													
35	TOYOTA	HILUX 2.8	LN106-0085566	3L1971120	PICK-UP	ROJO			S/PLACA	S/N		2779				DIESEL	TRANSPORTE	EN BUEN ESTADO	GERARDO COREA													
36	TOYOTA	HIACE		2L-3100543	MICROBUS	BLANCO			MI-0537	S/N			SI	NO		DIESEL	TRANSPORTE	EN BUEN ESTADO	GERARDO COREA													
37	TOYOTA	HILUX 2.4	LN560023308	947480	PICK-UP	ROJO	1987		N02484	4000533		2446				DIESEL	TRANSPORTE	EN MAL ESTADO	GERARDO COREA													
38	TOYOTA	LAND CRUISER	HZ80-00211634	D132930	CAMIONETA	GRIS	1998		S/PLACA	S/N		4164				DIESEL	TRANSPORTE	EN BUEN ESTADO	GERARDO COREA													
39	ISUZU	NPR	JAANPR66L8100360	544238	CAMION	BLANCO			S/PLACA	2A-5019						DIESEL	TRANSPORTE	EN BUEN ESTADO	GERARDO COREA													
40	TOYOTA	HILUX 2.4	JTFED426500054517	2L5016877	PICK-UP	BLANCO	2001		N07346	S/N		2446	SI	SI		DIESEL	TRANSPORTE	EN BUEN ESTADO	GERARDO COREA													
41	NISSAN	XTRAIL	JN1TENT30Z0101888	YD22237254A	CAMIONETA	BLANCO	2006		N10489	2A-5055						DIESEL	TRANSPORTE	MAL ESTADO REPARABLE	GERARDO COREA													
42	ISUZU	KB	JAATFS55HX7102494	551823	PICK-UP	GRIS	1998		N-08038	S/N		2800	NO	NO	NO	DIESEL	TRANSPORTE	ESTADO REGULAR	GERARDO COREA													
43	TOY																															

LISTADO DE REGISTRO DE MOTOCICLETAS

RAMO:

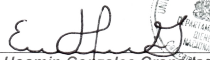
DEPENDENCIA:

Ebel Gonzales
Bach. Ebel Hosmin Gonzales Granados
Jefe Depto. De Bienes Nacionales

Gerardo F. Corea
Sr. Gerardo Francisco Corea
Jefe Taller Mecánico UNA

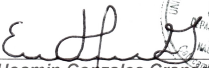
UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA
Catacamas, Olancho

LISTADO DE REGISTRO DE VEHICULOS

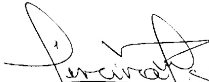
	RAMO:															DEPENDENCIA:																	
Nº	MARCA	MODELO	No.CHASIS	No.MOTOR	TIPO	COLOR	AÑO	FECHA ADQUIS.	PLACA	No.INVENT.	VALOR	CC	RADIO	AIRE AC.	H.P	COMBUS	DEPARTAMENTO	CONDICIONES QUE SE ENCUENTRA	RESPONSABLE														
MOTOCICLETAS DONADAS																																	
13	YAMAHA	DSX200	RSFJCML-C391000063		MOTOCICLETA	ROJO			S/N	2A-5020							RRNN	BUEN ESTADO	GERARDO COREA														
14	YAMAHA	DSX200	RSFJCML-391000077		MOTOCICLETA	ROJO			S/N	2A-5021							RRNN	BUEN ESTADO	GERARDO COREA														
15	YAMAHA	DSX200	RSFJCML-181010153		MOTOCICLETA	ROJO			MPJ9469	2A-5022							ING. AGRICOLA	BUEN ESTADO	GERARDO COREA														
16	YAMAHA	DSX200	RSFJCMLC-891000141		MOTOCICLETA	AZUL			S/N	2A-5023							ING. AGRICOLA	BUEN ESTADO	GERARDO COREA														
17	YAMAHA	DSX200	RSFJCML-CH91000027		MOTOCICLETA	ROJO				2A-5024							PRODUCCION VEGETAL	BUEN ESTADO	GERARDO COREA														
18	YAMAHA	DSX200	RSFJCMLC491000072-		MOTOCICLETA	ROJO			S/N	2A-5025								BUEN ESTADO	GERARDO COREA														
 Ebel Hosmin Gonzales Granados Jefe del Departamento de Bienes Nacionales Universidad Nacional de Agricultura  Sr. Gerardo Francisco Corea Jefe Taller Mecánico UNA																																	

LISTADO DE REGISTRO DE VEHICULOS

RAMO:													DEPENDENCIA:					
Nº	MARCA	MODELO	No.CHASIS	No.MOTOR	TIPO	COLOR	AÑO	PLACA	No.INVENT.	VALOR	CC	COMBUS	ASIGNADO	CONDICIONES QUE SE ENCUENTRA	RESPONSABLE			
1	TOYOTA	DYNA 200	BU100-0109530	1563538	CAMION	BLANCO	1997	S/P	2A-3084	400,779.91	3432	DIESEL	PLANTA CARNICA DEL CDPP	BUEN ESTADO	BENITO PEREIRA			
2	TOYOTA	DYNA 400	3U211-003267	3L-529698	CAMION	BLANCO	1997	S/P	2A-3077	400,779.91	3660	DIESEL	PLANTA CARNICA DEL CDPP	BUEN ESTADO	BENITO PEREIRA			
3	TOYOTA	HILUX 2.8	LN106-0149150	3L-4266623	PICK-UP	BEIGE	1997	N06787	2A-3072	280,779.91	2800	DIESEL	PLANTA CARNICA DEL CDPP	BUEN ESTADO	BENITO PEREIRA			
4	HONDA		C90-6016371		MOTOCICLETA	ROJO		S/P	2A-3070	50,779.91		GASOLINA	PLANTA CARNICA DEL CDPP	BUEN ESTADO	BENITO PEREIRA			
5	CATERPILLAR	DP20	5BP00148		MONTACARGA	AMARILLO/NEGRO		S/P	2A-3083	571,609.00			PLANTA CARNICA DEL CDPP	BUEN ESTADO	BENITO PEREIRA			
TOTAL SEGÚN INVENTARIOS DE VEHICULOS													LPS.	1,704,728.64				



Ebel Hosmin Gonzales Granados
Jefe del Departamento de Bienes Nacionales
Universidad Nacional de Agricultura



Ms. C. Benito Esau Parera Sabillon
Docente Responsable De Planta Cárnica Del CDPP

UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA
Catacamas, Olancho

LISTADO DE REGISTRO DE VEHICULOS

FECHA DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021

RAMO:												DEPENDENCIA:				
Nº	MARCA	MODELO	No.CHASIS	No.MOTOR	TIPO	COLOR	AÑO	PLACA	No.INVENT.	VALOR	CC	COMBUS	ASIGNADO	CONDICIONES QUE SE ENCUENTRA	RESPONSABLE	
1	TOYOTA	HILUX 2.8	LN106-0097822	3L3553505	PICK-UP	GRIS	1994	N06785	2A-3076	280,779.91	2800	DIESEL	CDPP UNA	BUEN ESTADO	JHONY BARAHONA	
2	TOYOTA	DINA	BU91-0003696	14B-135447	CAMION	BLANCO	1994	N06784	2A-3075	300,779.91	3660	DIESEL	CDPP UNA	BUEN ESTADO	JHONY BARAHONA	
		TOTAL SEGÚN INVENTARIOS DE VEHICULOS								LPS.	581,559.82					



Ebel Hosmin Gonzales Granados
Jefe del Departamento de Bienes Nacionales
Universidad Nacional de Agricultura

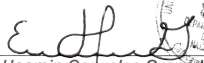


Ing. Jhony Leonel Barahona
Jefe del Centro Desarrollo de Producción Porcino

UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA
Catacamas, Olancho

LISTADO DE REGISTRO DE VEHICULOS

FECHA DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021

RAMO:													DEPENDENCIA:				
Nº	MARCA	MODELO	No.CHASIS	No.MOTOR	TIPO	COLOR	AÑO	PLACA	No.INVENT.	VALOR	CC	COMBUS	ASIGNADO	CONDICIONES QUE SE ENCUENTRA	RESPONSABLE		
1	NISSAN	FRONTIER	JN1CNUD22Z0010792	ZD30094848K	PICK-UP	BLANCO	2007	N09576	2A-3495	250.000,00	3000	DIESEL	Facultad de Ciencias de la Tierra y la Conservacion	ESTADO REPARABLE	Mario Edgardo Talavera		
2	NISSAN	FRONTIER	3N6PD23Y2ZK903043	YD25306775T	PICK-UP	BLANCO	2012	N10377	2A-5031	465.645,98	2500	DIESEL	Facultad de Ciencias de la Tierra y la Conservacion	BUEN ESTADO	Mario Edgardo Talavera		
3	JEEP					VERDE		N02347	S/N			DIESEL	Facultad de Ciencias de la Tierra y la Conservacion	ESTADO REPARABLE	Mario Edgardo Talavera		
4	YAMAHA	YFM-350-FWA	5Y4AH30Y6DA015968	H315E-121341	CUATRIMOTO	VERDE	2013	S/N	2A-5034	90.000,00	350	GASOLINA	Facultad de Ciencias de la Tierra y la Conservacion	ESTADO REPARABLE	Mario Edgardo Talavera		
5	YAMAHA	XT-225	JYA4BENO3RA028332		MOTOCICLETA	BLANCO CON AZUL		MN-4171	2A-2703	60.779,91	225	GASOLINA	Facultad de Ciencias de la Tierra y la Conservacion	BUEN ESTADO	Mario Edgardo Talavera		
6	YAMAHA	XT-225	JYA4BEN01RA028359	4EB-028359	MOTOCICLETA	BLANCO CON AZUL		MN-4172	2A-2704	46.779,91	225	GASOLINA	Facultad de Ciencias de la Tierra y la Conservacion	ESTADO REPARABLE	Mario Edgardo Talavera		
7	BRONCO	AG200	RSFJCMCLC-981010028	164FML-VG001258	MOTOCICLETA	GRIS		S/N	2A-5035	45.000,00	200	GASOLINA	Facultad de Ciencias de la Tierra y la Conservacion	BUEN ESTADO	Mario Edgardo Talavera		
		TOTAL SEGÚN INVENTARIOS DE VEHICULOS								LPS.	958.205,80						
 Ebel Hosmin Gonzales Granados Jefe del Departamento de Bienes Nacionales Universidad Nacional de Agricultura  Ing. Mario Edgardo Talavera Decano Facultad Ciencias de la Tierra y la Conservacion																	