



# Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

## Sistema de Anticipos y Pagos - 2019

### Impresión de Póliza

Poliza No. **C-06-00350**

Elab : 2019-06-21

Cheque No.

Imprimir

Referencia **COMPROBACION ANTICIPO NO. 1027**

**APLICADA**

Cuenta	Tipo	Refer.	Doc	Núm.	Descripción de la Partida	Cargo	Abono
5137-1000	PAR	3750100	ANT	1027	VITICOS NACIONALES PARA LABORES EN CAMPO Y DE SUPERVISIN	\$ 804.00	
1123-1100	EXP	1471	ANT	1027	COMPROBACION DEL ANTICIPO NO.1027, 0167		\$ 804.00
<b>TOTALES POLIZA</b>						\$ 804.00	\$ 804.00

  
**Elaboró**

  
**Revisó**

  
**Vo.Bo.**



# Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Contra Recibo

CALZADA ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA, SALTILLO, COAH.

01 (844) 411-0200

UAA750303NHA

0 06 350

Beneficiario 1471

ZERMEÑO GONZALEZ ALEJANDRO

11 DE JUNIO DE 2019

No.870

Factura	Udld	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IVA	I.E.P.S.	Importe
1027	COMPROBACION DE ANTIPO		804.00	0.00	0.00	804.00
TOTALES						804.00

RECIBO  
 11 JUN 2019  
 EN LA PRESENCIA DE LOS DOCUMENTOS  
 EMANADOS DE DOMINGUEZ MEDINA

OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 00/100 M.N.

FIRMA DEL CAJERO: \_\_\_\_\_

COPIA



**Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro**  
**Sistema de Anticipos y Pagos - 2019**  
 Comprobación de Anticipo de Fondos  
 FORMATO: F-7.14

Imprimir

Anticipo No.	1027	Elaborado :	2019-05-21
Proyecto	0167	Liberado:	2019-05-21
	ACTIVIDAD DOCENTE DE RIEGO Y DRENAJE		
Solicitante	1471-ZERMEÑO GONZALEZ ALEJANDRO	Autorizado:	2019-05-23
Motivo del Anticipo	VIAJE DE PRACTICAS DE LA MATERIA RYD-423 RELACIN-AGUA-SUELO-PLANTA-ATMSFERA, A UN HUERTO DE NOGAL EN RAMOS ARIZPE, COAH. EL DA 21 DE MAYO DE 2019.	Comprobado:	2019-05-31

Fecha del Viaje	1 dias y 0 noches, del 2019-05-21 al 2019-05-21	<b>Origen</b>	<b>Destino</b>	<b>kms</b>
Lugar	Zona 2 -RAMOS ARIZPE, COAH,	UAAAN-SALTILLO	"RAMOS ARIZPE COAH"	70
Puesto y Viatico	Trabajador - Hotel /diarios y Viaticos /diarios	"RAMOS ARIZPE COAH"	UAAAN-SALTILLO	700
Transporte	VEHICULO OFICIAL			

Part.	Descripción de la Partida	Solicitado	Comprobado	Diferencia
3750100	VITICOS NACIONALES PARA LABORES EN CAMPO Y DE SUPERVISIN	\$ 804.00	\$ 804.00	\$ 0.00
	<b>TOTAL DEL ANTICIPO DE FONDOS</b>	\$ 804.00	\$ 804.00	\$ 0.00
			INGRESO EN CAJA	\$ 0.00

Comprobar este anticipo durante los siguientes 20 dias naturales.

ZERMEÑO GONZALEZ ALEJANDRO  
 Solicitante



P.A.   
 ING. RAÚL GÁNDARA HUITRÓN  
 ENC. DE PRÁCTICAS AGROPECUARIAS  
 Autoriza

Vo. Bo.

DR. SERGIO Z. GARZA VARA  
 JEFE DEL DEPTO. RIEGO Y DRENAJE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO  
DIVISIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE RIEGO Y DRENAJE

[www.uaaan.mx](http://www.uaaan.mx); Tel: (844) 411 0353 & 411 0354.

---

29 de mayo de 2019

**DR. SERGIO Z. GARZA VARA**  
**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RIEGO Y DRENAJE**  
**PRESENTE:**

Por este conducto me permito presentar el informe de actividades realizadas en el viaje de prácticas al Rancho Zacatecas, municipio de Ramos Arizpe, Coahuila, el 21 de mayo del año en curso, como parte de la formación académica de los estudiantes de la carrera de Ing. Agr. en Irrigación de la materia Relación Agua Suelo Planta Atmósfera.

**martes 21 de mayo**

El autobús salió a las 8:30 h del estacionamiento del departamento de Riego y Drenaje con 17 estudiantes de licenciatura y 7 de maestría. Llegamos al rancho Zacatecas a las 9:30 h. El rancho tiene 10 has de nogal pecanero de 25 años de edad. Las actividades que se realizaron fueron:

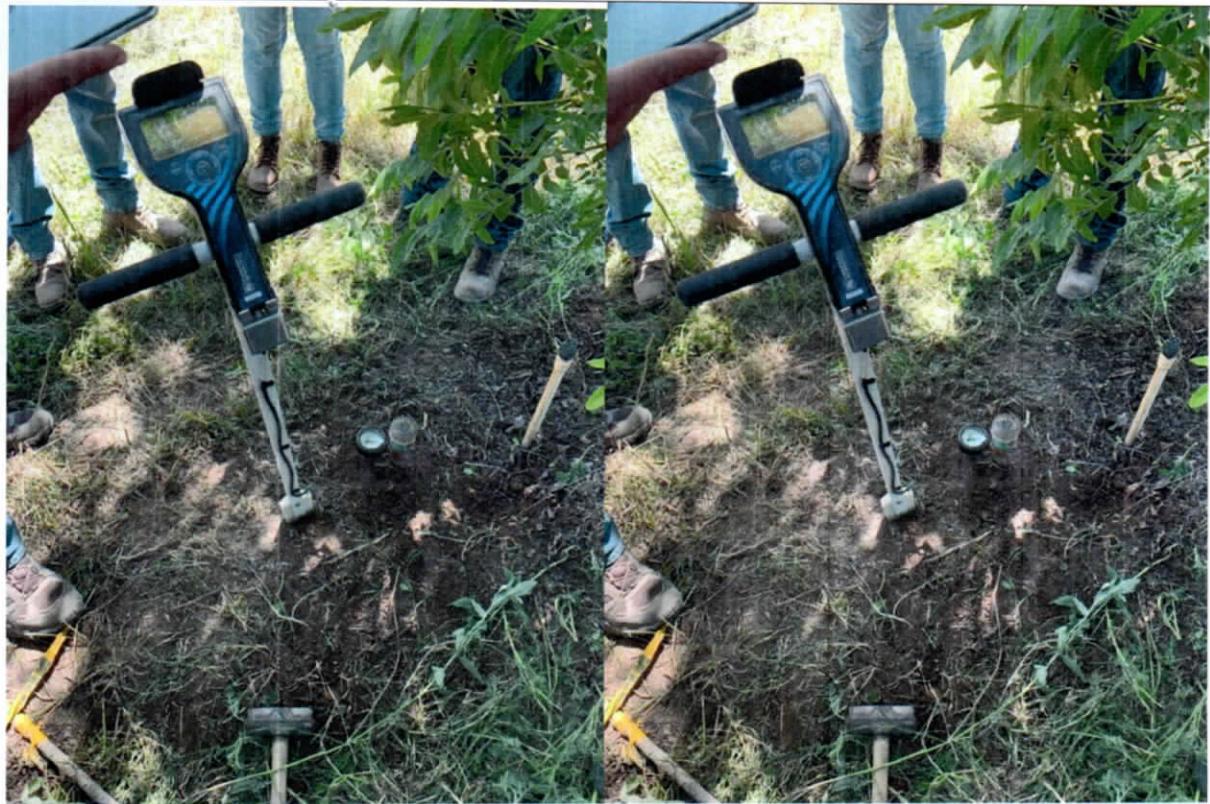
- ✓ Medición de la temperatura de la superficie del suelo húmedo, seco, hojas de los árboles expuestas al sol y a la sombra, usando un termómetro infra red de alta precisión.
- ✓ Contenido de agua en el suelo bajo el área de influencia de los micro aspersores y en el suelo seco, con una sonda TDR.
- ✓ Potencial del agua en el suelo con el uso de tensiómetros.
- ✓ Potencial del agua en el xylema, hojas al sol y a la sombra con una cámara de presión.
- ✓ Tasa de fotosíntesis foliar de las hojas al sol y a la sombra con un medidor portátil de fotosíntesis.

Las actividades terminaron a las 15:00 h y a las 16:00 h estuvimos de regreso en el estacionamiento de Riego y Drenaje Se anexan fotos de las actividades realizadas

Atentamente:

Dr. Alejandro Zermeño González  
Profesor del Departamento de Riego y Drenaje  
Titular del curso









# ÁREA DE PRÁCTICAS AGROPECUARIAS

## SOLICITUD DE APOYO PARA PRÁCTICAS DE MATERIA

FECHA DE RECIBIDO

NOMBRE DEL MAESTRO: DR. ALEJANDRO ZERMEÑO GONZÁLEZ DEPARTAMENTO: RIEGO Y DRENAJE  
 MATERIA: REL.-AGUA-SUELO-PLANTA-ATMOSFERA GRUPO: 5 CLAVE: RYD-423 ALUMNOS: 24

### DATOS GENERALES DE LA PRÁCTICA

FECHA: 21 DE MAYO DE 2019 LUGAR: HUERTA DE NOGAL RAMOS A.COAH DISTANCIA: 140 KM  
 SALIENDO DE: DEPTO. RIEGO Y DRENAJE A LAS: 8:00 HRS., PARA LLEGAR A LA UAAAAN A LAS: 16:00 HRS.  
 CON EL ITINERARIO SIGUIENTE:

ORIGEN	DESTINO	Km. A RECORRER
CAMPUS DE LA UAAAAN	HUERTA DE NOGAL, RAMOS ARIZPE, COAH.	70 KM
HUERTA DE NOGAL, RAMOS ARIZPE, COAH.	CAMPUS DE LA UAAAAN	70 KM

### ACTIVIDADES A REALIZAR:

MEDICIONES DEL POTENCIAL DEL AGUA EN EL SUELO, EM EL SILEMA LAS HOJAS Y LA ATMOSFERA EN UNA HUERTA DE NOGAL PECANERO

### JUSTIFICACIÓN

(Temas a desarrollar del Programa Analítico):  
 FLUJO DEL AGUA ATRAVES DE LAS PLANTAS

### APOYO SOLICITADO

Transporte 1 (UNO) AUTOBUI Equipos e insumos (descripción) ALIMENTOS

ATENTAMENTE

Vo. Bo.



ALUMNO ASISTENTE

DR. ALEJANDRO ZERMEÑO GONZÁLEZ SERGIO Z. GARZA VERA  
 FIRMA DEL MAESTRO JEFE DEL DEPARTAMENTO

ING. RAÚL GARCÍA HUITRÓN  
 ENC. DE PRÁCTICAS AGROPECUARIAS



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"**  
**Solicitud de transporte opara viaje de práctica**

Saltillo, coahuila a 13 de MAYO de 2019

F 7.19/B

*Handwritten signature and number 111/0510*

**DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES**

Conforme a la programación de viajes de práctica autorizada para el presente semestre solicito una unidad(es) de transporte para trasladar a 24 <sup>Número</sup> estudiantes de la GPO. 5 sección del 4° <sup>Número</sup> semestres de la especialidad de Ingeniero Agrónomo en Irrigación (Licenciatura y posgrado)

El día 21 de MAYO DE 2019 a las 08:00 hrs. Se partira de DEPTO. RIEGO Y DRENAJE hacia Huerta de Nogal en Ramos Arizpe, Coah.

<sup>Lugar exacto de salida</sup>  
De donde se regresará el mismo día a las 16:00 hrs.

En ese lugar se realizará Medición del potencial del agua en las Plantas  
<sup>Actividades a efectuar</sup> Agro-opecurlio Sta. Monica.

Con el fin de Evaluar el Flujo del Agua en las plantas  
<sup>Objetivo de la práctica</sup> Riego, Uso eficiente del aguen en la Agricultura.

como parte del curso de RYD-423 RELACION AGUA SUELO PLANTA ATMOSFERA  
<sup>Nombre de la materia</sup>

que imparte el maestro DR. ALEJANDRO ZERMEÑO GONZÁLEZ

ATENTAMENTE  
*Shanra*  
 DR. SERGIO Z. GARZAVAR  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RIEGO Y DRENAJE



*Handwritten signature*  
 M.C. RAFAEL GONZÁLEZ GUTIÉRREZ  
 DIRECCIÓN ACADÉMICA  
 JEFE DEPTO. PRÁCTICAS AGROPECUARIAS



- Original: Servicios Generales.
- Copia : Dirección de la Unidad de Planeación y Evaluación
- Copia: Subdirección de Recursos Humanos (Cláusula 97)
- Copia: SUTAUAAAN



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"

Calzada Antonio Narro No. 1923  
Buenavista, Saltillo, Coahuila, México

## DEPARTAMENTO DE RIEGO Y DRENAJE

Tel. 411-03-53; 411-03-54 Exts. 2353 y 2354  
ryd@uaaan.mx

Oficio No: RYD.036/19  
Mayo 14, 2019

**M.C. CARLOS ROJAS PEÑA**  
**JEFE DEL DEPARTAMENTO**  
**DE SERVICIOS ASISTENCIALES**

Por este conducto solicito a usted proporcione **alimentos** para **24** alumnos del curso: **RYD-423 Relación Agua-Suelo-Planta-Atmosfera G-5**, ya que realizarán una práctica el día 21 de Mayo del año en curso, a un Huerto de Nogal en Ramos Arizpe, Coah. la salida será 8:00 a.m. y el regreso a las 16:00 horas. Se anexa listado de alumnos (Licenciatura y Posgrado) y solicitud de transporte.

Agradeciendo de antemano su atención a la presente solicitud, quedo de Usted.

**ATENTAMENTE**  
**"ALMA TERRA MATER"**

Dr. Alejandro Zermeno  
Maestro del Depto. de Riego y Drenaje



Ing. Raúl Gandara Huitron  
Jefe de Prácticas Agropecuarias

C.c. Alumnos  
Archivo / Minuta

# U.A.A.A.N.

## Sistema de Inscripciones y Control Escolar

Maestro: 1471 ZERMEÑO GONZALEZ ALEJANDRO

Aula: 0000 Grupo: 5 RYD423 RELACIÓN AGUA-SUELO-PLANTA-ATMÓSFERA Horario: 888

Descripción del Horario: COORDINADO CON EL MAESTRO Fecha: 13-05-2019

### Lista de Asistencia

Matrícula	Carr	Blo	Nombre del Alumno
1	41162877	1302 4	ACATILA MARTINEZ ULISES
2	41162629	1302 4	ARIZA PINEDA MARCO URIEL
3	41178585	1302 4	BARRIENTOS ALVAREZ JUAN MANUEL
4	41163510	1302 4	BECERRA SANCHEZ JUAN FERNANDO
5	41171901	1302 4	CRUZ BAUTISTA AMÉRICA
6	41163601	1302 4	FLORES ROJAS FREDI
7	41178593	1302 4	FUENTES CABALLERO EDWIN MAURICIO
8	41162653	1302 4	JIMÉNEZ ALVAREZ ESAU
9	41160657	1302 4	LÓPEZ VELASCO JOSÉ ALFREDO
10	41171745	1302 4	ORTIZ ALDANA ANTONIO DE JESÚS
11	41158254	1302 4	OSORIO CABANZO ALEJANDRO
12	41171761	1302 4	RIVERA AMARO ALAN JOSUÉ
13	42171637	1302 4	ROBLERO VELAZQUEZ ROLDAN
14	41162760	1302 4	ROMERO LÓPEZ CRISTIAN
15	41182801	1302 4	SANTIAGO CUREL ULISES N/A/N
16	41176561	1302 4	VÁZQUEZ HERNÁNDEZ JUAN CARLOS
7	41166663	1302 4	ZAVALA GARCIA ANGEL ALEXIS



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro  
 SUBDIRECCION DE POSTGRADO  
 Departamento de Control Escolar



CLAVE DE LA MATERIA

ISP500 - 1

NOMBRE DE LA MATERIA

RELACION AGUA, SUELO, PLANTA, ATMOSFERA

PERIODO

ENERO-JUNIO / 2019

REPORTE DE CALIFICACIONES

MATRICULA	NOMBRE DEL ALUMNO	CRED.	CALIFIC.
41124025	AMAURY ARREOLA CRUZ	3	
41122219	MARIA ISABEL LOPEZ HERNANDEZ	3	
61191657	DAVID ROGELIO GARCIA SEGURA	3	
41125030	PEDRO OCTAVIO KAU PEREZ	3	
61191659	CARLOS ALBERTO SALAZAR CARRILLO	3	
41131467	SAUL NEFTALI CERVANTES ZUÑIGA	3	
41123696	EDGAR HERNANDEZ HERNANDEZ	3	

ATENTAMENTE  
 "ALMA TERRA MATER"

ZERMEÑO GONZALEZ ALEJANDRO