

- Clínico
- Químico
- Veterinario
- Inseminación Artificial

Bahía Blanca, 2 de Mayo de 2017

Atento: Scudelati Rolando.

Registro de calibración N° 17088 de Espectrofotómetro de absorción atómica (AA)

Equipo: Varian ComboSystem. Nro. serie: US95041333

Sres. Scudelati & Asociados S.A., en el día de la fecha fue realizado el control del Espectrofotómetro de absorción atómica marca Varian, modelo ComboSystem. Los registros arrojaron un resultado satisfactorio en cuanto a sensibilidad y reproducibilidad, por lo que el equipo se encuentra en condiciones operativas.

Sin más, saluda a usted atentamente:



Gabriel Messina.
Tecno Científica.

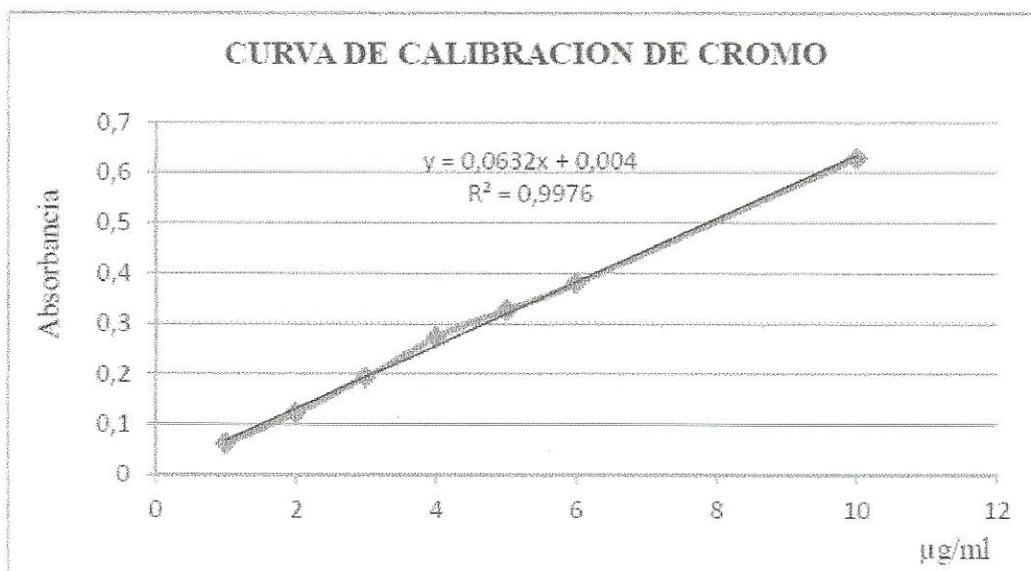


TECNOCIENTIFICA
MESSINA

VENTA Y REPARACION DE INSTRUMENTAL CIENTIFICO

- Clínico
- Químico
- Veterinario
- Inseminación Artificial

CURVA DE CALIBRACION DE CROMO



CONCENTRACION ($\mu\text{g/ml}$)	1	2	3	4	5	6	10
ABSORBANCIA	0.061	0.122	0.193	0.274	0.328	0.38	0.63

CONDICIONES DE TRABAJO:

CORRIENTE DE LAMPARA	4 mA
COMBUSTIBLE	ACETILENO
OXIDANTE	AIRE
LLAMA	OXIDANTE
LONGITUD DE ONDA (nm)	357.9
ANCHO DE BANDA (nm)	0.2
RANGO OPTIMO DE TRABAJO ($\mu\text{g/ml}$)	0.06-15

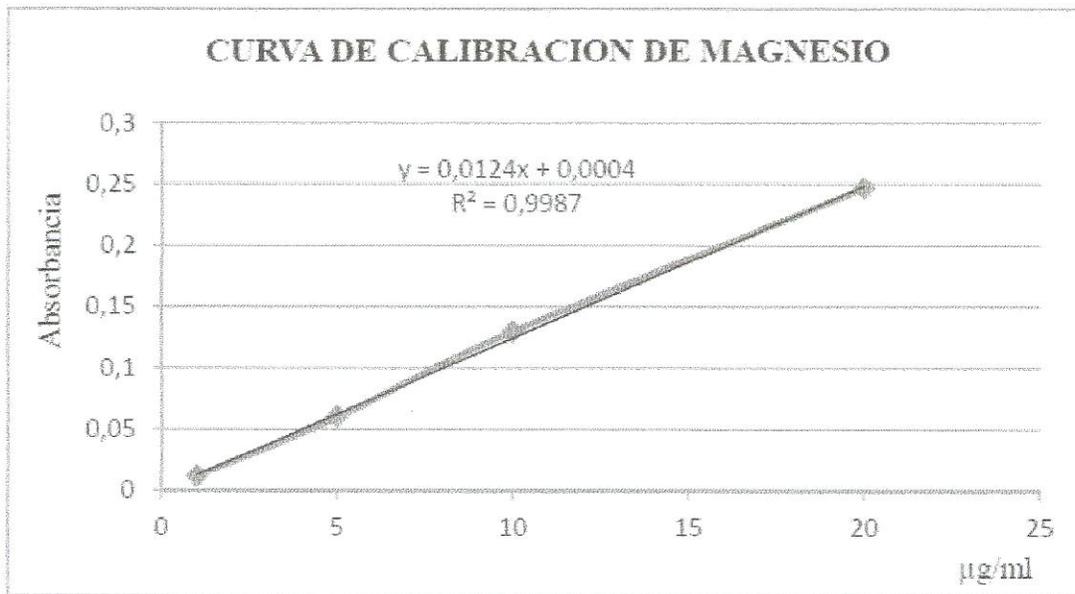


TECNOCIENTIFICA
MESSINA

VENTA Y REPARACION DE INSTRUMENTAL CIENTIFICO

- Clínico
- Químico
- Veterinario
- Inseminación Artificial

CURVA DE CALIBRACION DE MAGNESIO



CONCENTRACION (µg/ml)	1	5	10	20
ABSORBANCIA	0,012	0,06	0,13	0,247

CONDICIONES DE TRABAJO:

CORRIENTE DE LAMPARA	4 mA
COMBUSTIBLE	ACETILENO
OXIDANTE	AIRE
LLAMA	OXIDANTE
LONGITUD DE ONDA (nm)	202,6
ANCHO DE BANDA (nm)	1
RANGO OPTIMO DE TRABAJO (µg/ml)	0,15-20

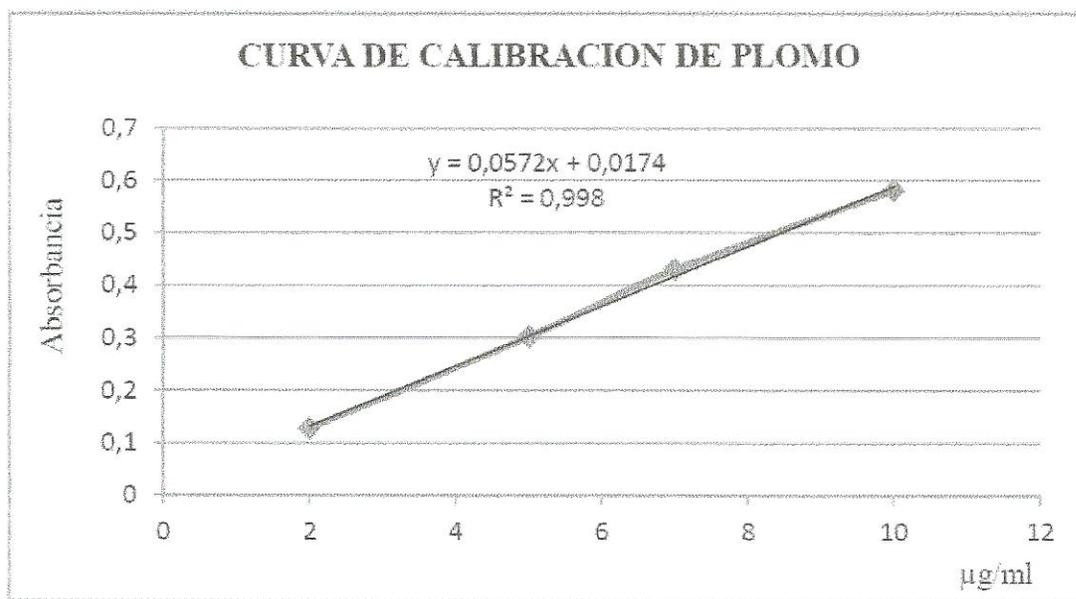


TECNOCIENTIFICA
MESSINA

VENTA Y REPARACION DE INSTRUMENTAL CIENTIFICO

- Clínico
- Químico
- Veterinario
- Inseminación Artificial

CURVA DE CALIBRACION DE PLOMO



CONCENTRACION (µg/ml)	2	5	7	10
ABSORBANCIA	0,128	0,302	0,43	0,582

CONDICIONES DE TRABAJO:

CORRIENTE DE LAMPARA	5 mA
COMBUSTIBLE	ACETILENO
OXIDANTE	AIRE
LLAMA	OXIDANTE
LONGITUD DE ONDA (nm)	217,0
ANCHO DE BANDA (nm)	1,0
RANGO OPTIMO DE TRABAJO (µg/ml)	0,1-30

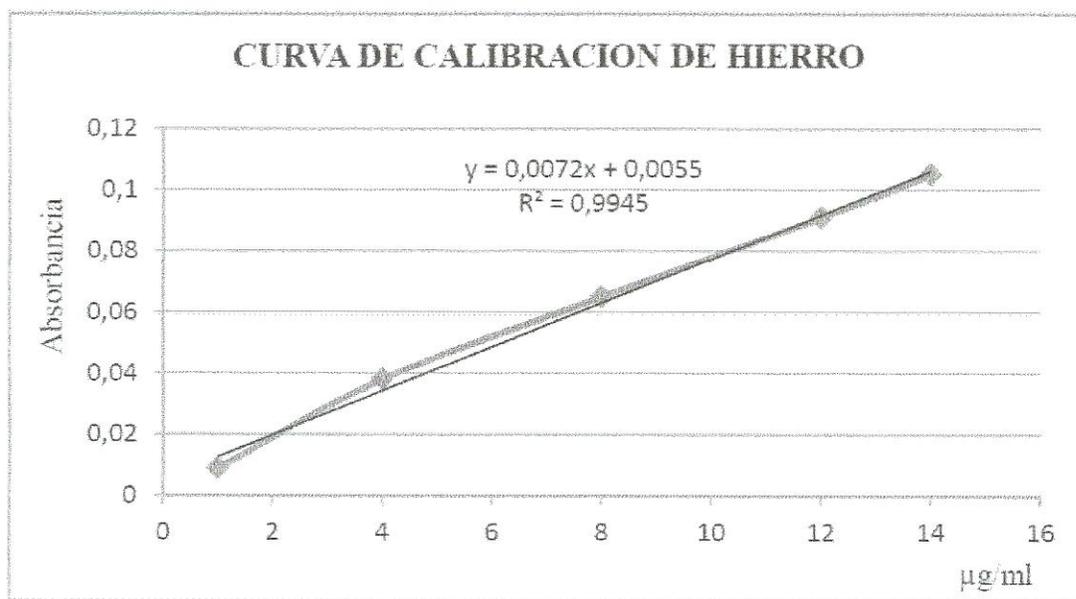


TECNOCIENTIFICA
MESSINA

VENTA Y REPARACION DE INSTRUMENTAL CIENTIFICO

- Clínico
- Químico
- Veterinario
- Inseminación Artificial

CURVA DE CALIBRACION DE HIERRO

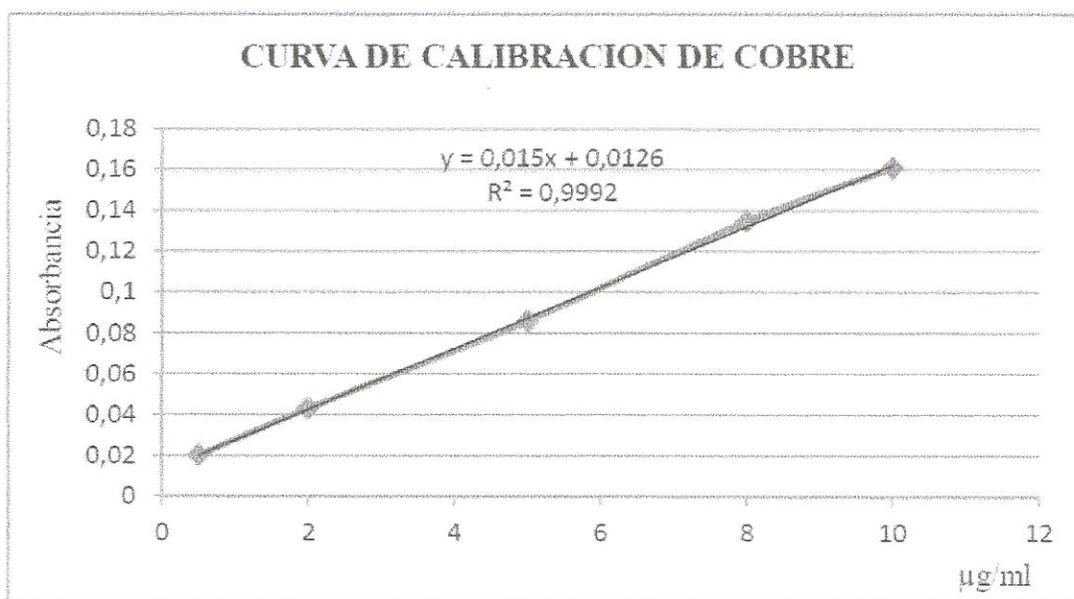


CONCENTRACION (µg/ml)	1	4	8	12	14
ABSORBANCIA	0,009	0,038	0,065	0,091	0,105

CONDICIONES DE TRABAJO:

CORRIENTE DE LAMPARA 5 mA
COMBUSTIBLE ACETILENO
OXIDANTE AIRE
LLAMA OXIDANTE
LONGITUD DE ONDA (nm) 248,3
ANCHO DE BANDA (nm) 0.2
RANGO OPTIMO DE TRABAJO (µg/ml) 0.06-15

CURVA DE CALIBRACION DE COBRE



CONCENTRACION (µg/ml)	0,5	2	5	8	10
ABSORBANCIA	0,02	0,043	0,086	0,135	0,161

CONDICIONES DE TRABAJO:

CORRIENTE DE LAMPARA	4mA
COMBUSTIBLE	ACETILENO
OXIDANTE	AIRE
LLAMA	OXIDANTE
LONGITUD DE ONDA (nm)	324,7
ANCHO DE BANDA (nm)	0,5
RANGO OPTIMO DE TRABAJO (µg/ml)	0,03-10

- Clínico
- Químico
- Veterinario
- Inseminación Artificial

Bahía Blanca, 3 de Febrero de 2017

Atento: Scudelati & Asociados S.A.

Registro de calibración N° 17015 de cromatógrafo gaseoso con detección de masas (gc-ms)

Equipo: Agilent GC/MS modelo 6890/5973.

Sres. Scudelati & Asociados S.A., en el día de la fecha fue realizado el control del cromatógrafo marca Agilent, modelo 6890/5973.

Los registros arrojaron un resultado satisfactorio en cuanto a sensibilidad y reproducibilidad, por lo que el equipo se encuentra en condiciones operativas.

Sin más, saluda a usted atentamente:



Gabriel Messina.
Tecno Científica.

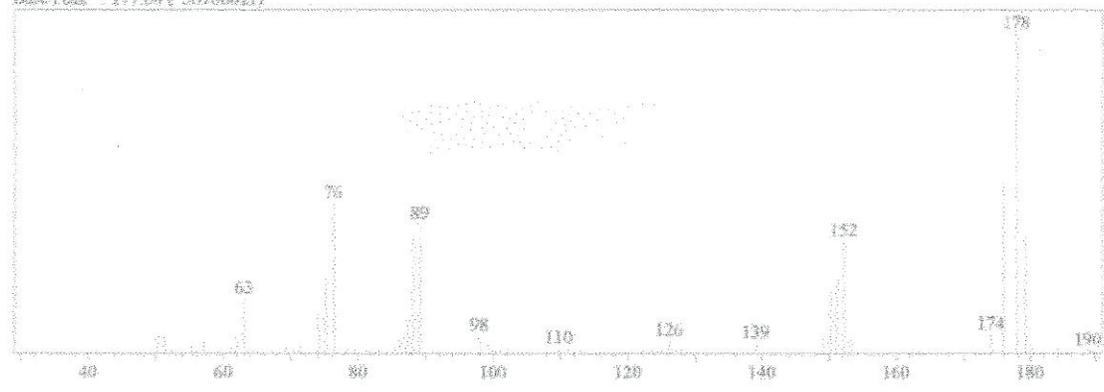


TECNOCIENTIFICA
MESSINA

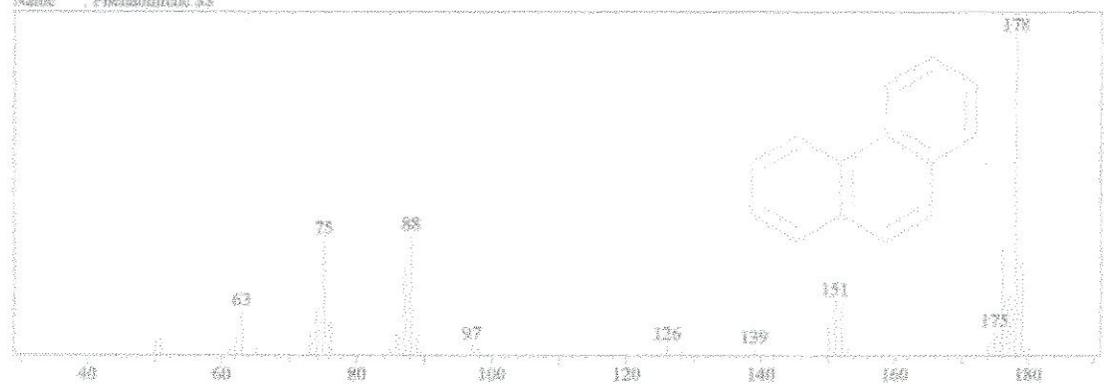
VENTA Y REPARACION DE INSTRUMENTAL CIENTIFICO

- Clínico
- Químico
- Veterinario
- Inseminación Artificial

Data1 INSTAL.602
Scan # : 2342
Mass Peak # : 127 Ret. Time : 23.294
Base Peak : 177.80 (38988821)



Data2 WILEY229.LIB
Entry : 49632 CAS : 85-01-8 Mol.Wgt : 178
Mol.Form. : C₁₄H₁₀
Name : Phenanthrene SS



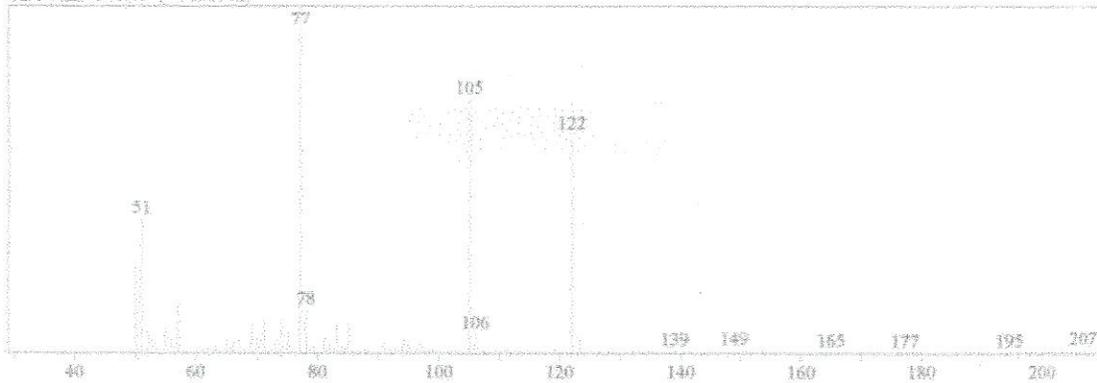


TECNOCIENTIFICA
MESSINA

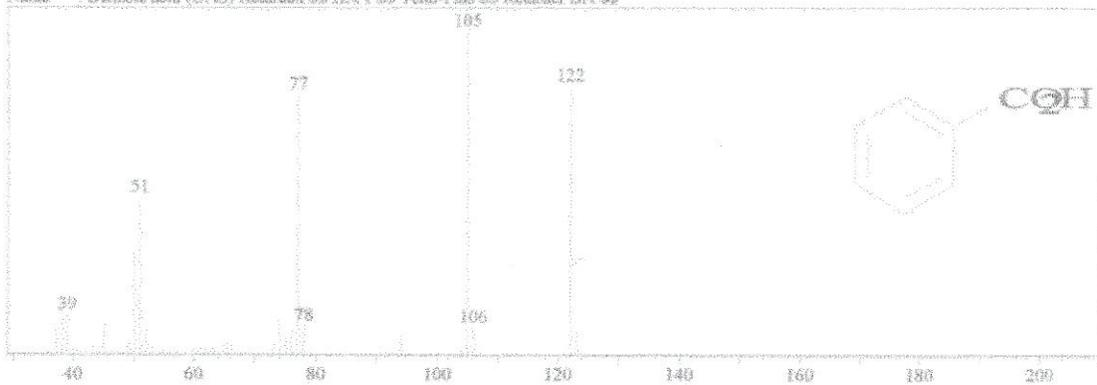
VENTA Y REPARACION DE INSTRUMENTAL CIENTIFICO

- Clínico
- Químico
- Veterinario
- Inseminación Artificial

Data1 INSTAL.d02
Scan # : 1288
Mass Peak # : 160 Ret. Time : 14.272
Base Peak : 77.05 (7681642)



Data2 WILEY229.LIB
Entry : 12146 CAS : 65-85-0 Mol.Wgt. : 122
Mol. Form. : C₇H₆O₂
Name : Benzoic acid (CAS) Retardex 55 HA 1 55 Tenn-Plus 55 Retardex HA 55



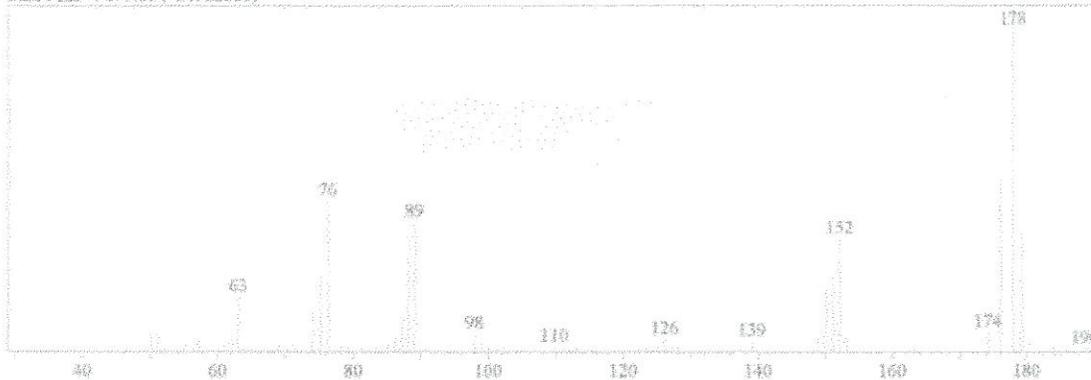


TECNOCIENTIFICA
MESSINA

VENTA Y REPARACION DE INSTRUMENTAL CIENTIFICO

- Clínico
- Químico
- Veterinario
- Inseminación Artificial

Data1: INSTAL.002
Scan # : 2388
Mass Peak # : 127 Ret. Time : 23.202
Base Peak : 177.80 (38982881)



Data2: WILEY229.LIB
Entry : 49632 CAS : 85-01-8 Mol.Wgt : 178
Mol.Form : C₁₄H₁₀
Name : Phenanthrene 55

