

**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**  
**SECRETARÍA ACADÉMICA**  
 Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias  
 ACTA  
 Consejo Técnico Ordinario



Universidad Veracruzana

-----08 de diciembre de 2023-----

En la ciudad de Tuxpan de Rodríguez Cano, Veracruz, siendo las 17:00 horas del día 08 de noviembre de 2023, con fundamento en los artículos 20 fracción XI, 75, 76 y 77 de la Ley Orgánica: 303, 304 y 305 del estatuto General, ambos de la Universidad Veracruzana, reunidos de manera presencial los CC. Mtra. Blanca Esther Raya Cruz, Representante Maestra de Biología y Biología Marina; Dr. Miguel Ángel Laminoglia Villagómez; Representante de Medicina Veterinaria y Zootecnia; Mtro. Alfredo González Castro, Representante de Agronomía y Agronegocios Internacionales; Dr. Daniel Sokani Sánchez Montes, Consejero Maestro; Mtro. Miguel Ángel Cruz Lucas, Jefe de Carrera de Biología y Biología Marina, Dr. Javier Cruz Huerta Peña, Jefe de Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia; Dra. María de la Luz Hernández Sánchez, Jefa de Carrera de Ingeniero Agrónomo y Agronegocios Internacionales; C. Miriam Carreón Cruz, Representante alumna Biología Marina; C. Enrique de Jesús Martínez Ríos, Representante de Agronomía; C. Kevin Jair Olivares Calles, Representante alumno Medicina Veterinaria y Zootecnia; C. Rubén Fuentes García, Consejero Alumno; Dra. Rosa Idalia Hernández Herrera, Directora Provisional de la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, todos miembros del Consejo Técnico ordinario, de la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, reunidos de manera presencial, con el objeto de tratar los siguientes puntos:

- 1.- Pase de lista y Quórum legal -----
- 2.- Asuntos escolares -----
- 3.- Asuntos generales -----

**Primer**

Como primer punto, el H. Consejo técnico otorga **AVAL ACADÉMICO** para el registro de cuotas por concepto de cobro de servicios otorgados por la facultad, quedando de la siguiente manera:

**35202 CONSULTA Y SERVICIOS DE LABORATORIO (ANÁLISIS DE AGUA)**

CONCEPTO DE SERVICIO	IMPORTE ANTERIOR	IMPORTE VIGENTE AL 30 NOV 2023 (Incluye 16% de IVA).	IMPORTE ACTUALIZADO (Incluye 16% de IVA).
Coliformes Totales y Fecales	\$ 400	\$ 464	\$ 475
pH	\$ 80	\$ 92.80	\$ 95

*Miguel Ángel Cruz L*  
*M. Laminoglia*

*Kevin Jair Olivares Calles*

UNIVERSIDAD VERACRUZANA  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias  
ACTA  
Consejo Técnico Ordinario



Universidad Veracruzana

Temperatura	\$ 80	\$92.80	\$ 95
Sólidos disueltos totales	\$ 80	\$92.80	\$ 95
Sólidos Suspendidos totales	\$ 80	\$92.80	\$ 95
Conductividad	\$ 80	\$92.80	\$ 95
Alcalinidad	\$ 230	\$266.80	\$ 275
Dureza	\$ 230	\$ 266.80	\$ 275
Oxígeno Disuelto	\$ 230	\$266.80	\$ 275
Porcentaje de Saturación de Oxígeno	\$ 80	\$92.80	\$ 95
Grasas y Aceites	\$375	\$ 435	\$ 475
Material Flotante	\$ 80	\$92.80	\$ 95
Cloruros	\$ 230	\$ 266.80	\$ 275

**35202 CONSULTA Y SERVICIOS DE LABORATORIO (ANÁLISIS DE AGUA)**

CONCEPTO DE SERVICIO	IMPORTE (Incluye 16% de IVA)
Temperatura	\$95
<b>Salinidad</b>	<b>\$95</b>
Conductividad	\$95
<b>Turbidez</b>	<b>\$95</b>

Miguel Ángel Cruz L  
Kevin Jervoluentes Calles

M. Domínguez



**Laboratorio de microbiología**

TIPO DE ANALISIS PARA MUESTRAS VETERINARIAS	COSTO SIN IVA	COSTO C/IVA
Frotis sanguíneo	\$100.00	\$116.00
Tinciones para la caracterización morfológica de bacterias hongos y levaduras	\$150.00	\$174.00
Citología vaginal	\$250.00	\$290.00
Servicio de incubación de huevos y determinación de salmonella spp. (10 huevos)	\$280.00	\$325.00
Evaluación física y microscópica de orina	\$180.00	\$209.00
Aislamiento de bacterias	\$250.00	\$290.00
Aislamiento de hongos y levaduras	\$350.00	\$406.00
Determinación de mesófilos aerobios	\$350.00	\$406.00
Determinación de hematocritos	\$60.00	\$70.00
Esterilización de material (húmedo y seco)	\$100.00	\$116.00
Determinación de otitis (Bacteriológico y Micológico).	\$550.00	\$638.00

**Laboratorio de Parasitología**

TIPO DE ANALISIS PARA MUESTRAS VETERINARIAS	COSTO SIN IVA	COSTO C/IVA
Análisis Coprológico	\$150.00	\$174.00

Miguel Angel Cruz L.  
 Karen Ziv Alvarez Castro  
 M. Adam Moglia

UNIVERSIDAD VERACRUZANA  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias  
ACTA  
Consejo Técnico Ordinario



Universidad Veracruzana

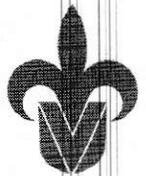
Diagnóstico de Coccidiosis, esporulación de coccidias en dicromato de potasio	\$260.00	\$302.00
Determinación de ectoparásitos	\$400.00	\$464.00
Baermann (migración larvaria)	\$260.00	\$302.00
Determinación de parásitos macroscópicos en vísceras de bovinos, ovinos, caprinos, cerdos y equinos.	\$500.00	\$580.00
Determinación de parásitos macroscópicos en vísceras peces.	\$400.00	\$464.00
Determinación de parásitos macroscópicos en vísceras perros y gatos	\$260.00	\$302.00
Coprocultivo	\$510.00	\$592.00

**LABORATORIO DE SUELOS**

Determinación	Método	Costo sin IVA	Costo con IVA
<b>Análisis Básico</b>			
Textura	Bouyoucos	\$80.00	\$92.80
Densidad aparente	Probeta	\$50.00	\$58.00
Potencial Hidrógeno (pH)	Potenciómetro	\$80.00	\$92.80
Conductividad Eléctrica	Conductivímetro	\$80.00	\$92.80
Carbonatos	Valorimétrico	\$80.00	\$92.80
Materia orgánica	Walkley-Black	\$80.00	\$92.80
<b>Análisis con Fertilidad</b>			

Miguel Ángel Cruz L.  
Kevin Ferrer Olvera Celis  
MADAMMEXIA

**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**  
**SECRETARÍA ACADÉMICA**  
 Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias  
 ACTA  
 Consejo Técnico Ordinario



Universidad Veracruzana

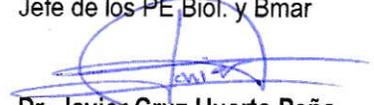
Nitrógeno	Colorimetría	\$70.00	\$81.20
Fósforo (P x 2.3 = P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Colorimetría	\$70.00	\$81.20
Potasio (K x 1.2 = K <sub>2</sub> O)	Colorimetría	\$70.00	\$81.20
Calcio	Colorimetría	\$50.00	\$58.00
Magnesio	Colorimetría	\$50.00	\$58.00
Manganeso	Colorimetría	\$50.00	\$58.00
Hierro	Colorimetría	\$50.00	\$58.00
Manganeso	Colorimetría	\$50.00	\$58.00
Hierro	Colorimetría	\$50.00	\$58.00
Aluminio	Colorimetría	\$50.00	\$58.00
Sulfatos	Colorimetría	\$50.00	\$58.00

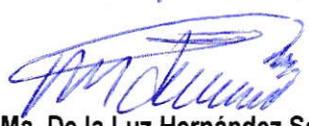
No habiendo nada más que agregar, se cierra la presente acta, siendo las 14:00 horas del mismo día de su fecha:-----

  
**Dra. Rosa Idalia Hernández Herrera**  
 Directora provisional de la Facultad

  
**Mtro. Miguel Ángel Cruz Lucas**  
 Jefe de los PE Biol. y Bmar

  
**Mtra. Blanca Esther Raya Cruz**  
 Rep. Maestra de los PE.Biol. y Bmar.

  
**Dr. Javier Cruz Huerta Peña**  
 Jefe del P.E. de Medicina Veterinaria y Zootecnia

  
**Dra. Ma. De la Luz Hernández Sánchez**  
 Jefa de los PE. Ing. Agron y Agronegocios Internacional

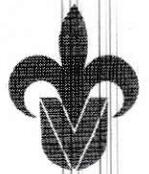
**Mtro. Alfredo González Castro**  
 Representante Maestro de Carreras de Ing. Agrónomo y Agroneg. Internacionales

*Kenn Jair Olivares Celios*

*M. Adamegla 5*



UNIVERSIDAD VERACRUZANA  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias  
ACTA  
Consejo Técnico Ordinario



Universidad Veracruzana

**C. Rubén Fuentes García**  
Consejero Alumno

*M. Lammoglia*  
**Dr. Miguel A. Lammoglia Villagómez**  
Representante Maestra de MVZ.

**C. Miriam Carreón Cruz**  
Rep. Alumna Biol. Marina

**C. Enrique de Jesús Martínez Ríos**  
Rep. Alumno Agronomía

*Kevin Jair Olivares Calles*  
**C. Kevin Jair Olivares Calles**  
Rep. Alumno Med. Vet. y Zootec.

*Miriam Carreón Cruz*