

Laboratorio de Ictiología y peces Ornamentales
Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia
Sede Bogotá



LABORATORIO DE ICTIOLOGÍA Y PECES ORNAMENTALES

ANÁLISIS INTEGRAL DE AGUAS

Este servicio incluye los parámetros físico químicos pH, alcalinidad, amonio, dureza y nitritos ya que estos no tienen necesidad de tomarse *in situ*.

El usuario debe llevar al laboratorio una muestra de agua en una botella totalmente limpia y obtenida directamente de la fuente de interés.



El equipo utilizado para tal fin pertenece a la marca HACH y puede ser realizado con el equipo “Test Kit Model FF-1^a” o el equipo “**HACH DR900**”

Los resultados de los análisis realizados son entregados en físico directamente con la persona que solicita el servicio.

ANÁLISIS ESPECÍFICO DE AGUAS

A diferencia del parámetro anterior, este servicio incluye únicamente el análisis de uno de los parámetros de interés del usuario.

Se excluyen obviamente, aquellos parámetros que son tomados in situ.

Las muestras deben ser tomadas de igual manera en un recipiente limpio que garantice la estabilidad de la calidad del agua de donde esta es extraída.

Los resultados de los análisis realizados son entregados en físico directamente con la persona que solicita el servicio.

OCUPACIÓN DE BATERÍAS EXPERIMENTALES

Es un servicio que se presta tanto a estudiantes de pregrado y postgrado interesados en realizar su tesis de grado, proyectos de investigación y para pequeños y grandes productores que requieran de un espacio.

El laboratorio cuenta con:

Tres baterías, con 15, 18 y 24 acuarios individuales, cada uno con sistema de aireación y calefacción (Según lo requiera el experimento).

Para solicitar este servicio es necesario enviar un correo lgquinterop@unal.edu.co con copia a amareyesm@unal.edu.co para programar una cita y posteriormente realizar el estudio del experimento.

OCUPACIÓN DE SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN

Al igual que el ítem anterior, éste servicio se presta tanto a estudiantes de pregrado y postgrado para sus proyectos de investigación como a pequeños y grandes productores que requieran este espacio.

El laboratorio cuenta con:

Cinco sistemas RAS que cuentan con 5 acuarios en vidrio y un filtro (dotado con aireación y calefacción).

Un sistema RAS que cuenta con 28 acuarios en plástico (dotado con aireación y resistencia con termostato para graduar la temperatura).

Para solicitar este servicio es necesario enviar un correo lgquinterop@unal.edu.co con copia a amareyesm@unal.edu.co para programar una cita y posteriormente realizar el estudio del experimento.

APOYO TÉCNICO

Es el acompañamiento realizado por la encargada del laboratorio y el monitor del mismo, a los estudiantes e investigadores que estén llevando a cabo sus proyectos e investigaciones en este espacio.



PRÁCTICA DE RECONOCIMIENTO DE ESPECIES

El laboratorio brinda charlas académicas tanto a colegios como universidades donde se lleva a cabo un reconocimiento del hábitat de especies ornamentales, de consumo y de alimento vivo.

Este servicio es realizado por secciones (de acuerdo a lo pactado previamente con los interesados) y la duración del mismo dependerá del número de personas que asistan a la práctica.



Laboratorio de Ictiología y de Peces Ornamentales

Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia
Sede Bogotá



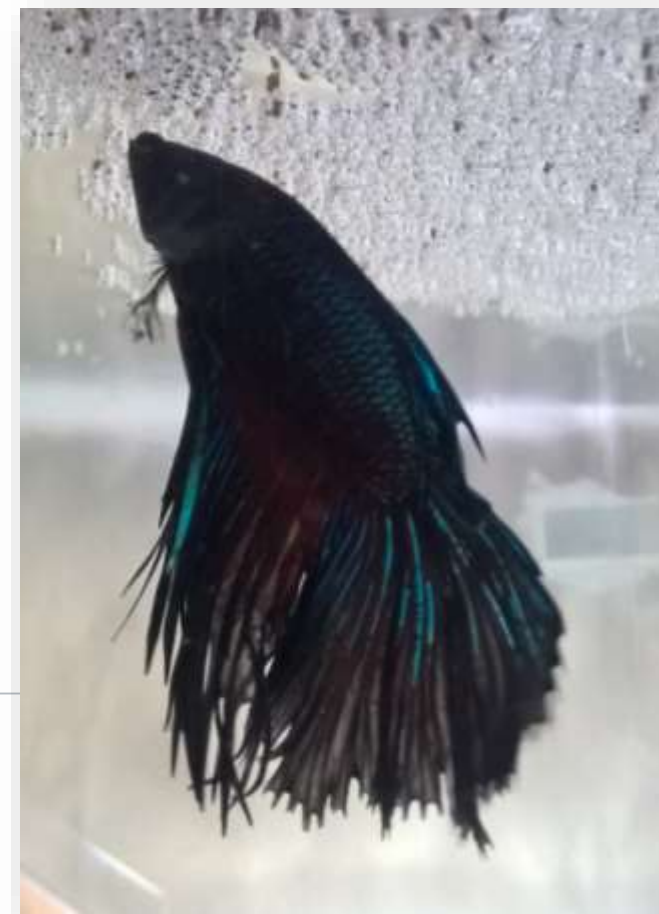
COSTOS

SERVICIO	COSTOS
Análisis integral de aguas	\$84,400
Análisis de aguas específico	\$11,400
Ocupación de baterías experimentales/mes	\$422,000
Ocupación del sistema de recirculación (mes)	\$738,500
Apoyo técnico (mes)	\$527,500
Práctica reconocimiento de especies (incluye el material biológico) (persona)	\$31,500

Tarifas establecidas según el acuerdo 063 de 2017 para la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia. Aplica para usuarios internos y externos a la Universidad Nacional.

VENTA DE PECES ORNAMENTALES

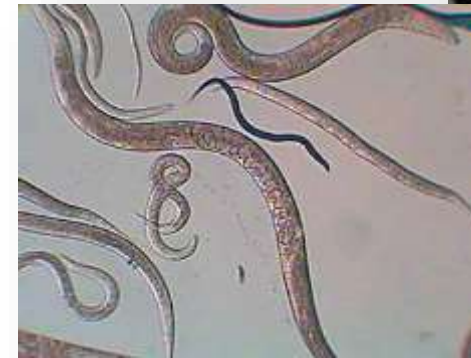
SERVICIO	COSTOS
Escalar 2 cm (unidad)	\$2,900
Escalar 3 cm (unidad)	\$4,200
Alevino de escalar 0,5 cm (>50 unidades)	\$400
Pareja de padrotes de escalar	\$137,000
Disco 2 cm (unidad)	\$28,400
Disco 3 cm (unidad)	\$39,700
Guppy de velo (unidad)	\$2,500
Betta macho (unidad)	\$14,800
Betta hembra (unidad)	\$7,400



Tarifas establecidas según el acuerdo 063 de 2017 para la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia. Aplica para usuarios internos y externos a la Universidad Nacional.

VENTA DE ALIMENTO

SERVICIO	COSTOS
Cepa de pulga de agua (<i>Daphnia magna</i>) (cinco unidades)	\$14,800
Cepa de microgusano (<i>Panagrellus redivivus</i>)	\$7,500
Cepa de gusano de la harina (<i>Tenebrio molitor</i>)	\$14,800
Cepa de escarabajo del maní (<i>Ulomoides dermestoides</i>)	\$14,800
Cepa de Anguililla (<i>Turbatrix aceti</i>)	\$7,500
Cultivo de lenteja de agua (<i>Lemna</i> sp.)	\$14,800
Cepa de gusano grindal (<i>Enchytraeus buchholzi</i>)	\$7,500
Papilla (80 g)	\$10,500
Concentrado balanceado para peces ornamentales (50 g)	\$3,700



Tarifas establecidas según el acuerdo 063 de 2017 para la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia. Aplica para usuarios internos y externos a la Universidad Nacional.

USUARIOS

El laboratorio de Ictiología y Peces Ornamentales no tiene restricciones del público al cual presta sus servicios.



CONTÁCTENOS

Para más información sobre nuestros servicios, por favor comunicarse al

Tel.: [3165000](tel:3165000) ext.: [15329](tel:3165000)

O a los correos

labictio_fmvsbog@unal.edu.co

lgquinterop@unal.edu.co

amareyesm@unal.edu.co

Horario de atención de Lunes a Viernes de 8:00 am a 5:00 pm, Edificio 481,
laboratorio 3.