RED DE LABORATORIOS

ANÁLISIS OFERTADOS EN LOS LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO RÁPIDO, LDRs

Fecha de actualización:
septiembre 2023

LDR	ÁREA DIAGNÓSTICA	ANÁLISIS OFERTADOS	TÉCNICA
MANABÍ **EL ORO** **PUERTO GUAYAS** **CARCHI** **COTOPAXI** **TUNGURAHUA** **SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS** **AZUAY** **ORELLANA**	***ENTOMOLOGÍA Y MALACOLOGÍA***	Caracterización de insectos plaga, predadores, parasitoides y otros artrópodos de importancia agropecuaria	Análisis en equipos de microscopia y uso de claves taxonómicas.
		Análisis entomológico en material vegetal	
		Identificación del gusano Barrenador del ganado	
	SEROLOGÍA	Diagnóstico de Anemia Infecciosa Equina	Inmunodifusión en Gel Agar (Test de Coggins)
		Diagnóstico de Brucelosis	Aglutinación en placa (Rosa de Bengala)
		* Diagnóstico de enfermedades aviares (Gumboro, Bronquitis Infecciosa Aviar, Laringotraqueitis Infecciosa Aviar, *Mycoplasma gallicepticum* y *Mycoplasma synoviae*)	Técnica ELISA
	VIROLOGÍA	* Diagnóstico de enfermedades bovinas (Diarrea viral bovina, Rinotraqueítis infecciosa bovina, Leucosis bovina y Lengua azul)	Técnica ELISA
	PARASITOLOGÍA	Diagnóstico de Hemotrópicos	Tinción GIEMSA
		Diagnóstico coproparasitario	Concentración por flotación, Sedimentación, Frotis sanguíneo.
		Diagnóstico de Varroa	Identificación del agente. Contaje de varroa
	*****CONTROL DE CALIDAD DE LECHE***	Composición de la leche (grasa, proteína, sólidos).	Espectroscopía infrarroja
		Calidad sanitaria (presencia de microorganismos y células somáticas).	Citometría de flujo
		Presencia de contaminantes y adulterantes (suero, almidones, azucares, residuos de antibióticos, entre otros).	Colorimetría

En el LDR PUERTO GUAYAS, únicamente se realiza análisis entomológicos.

* Estos análisis se realizan únicamente en los LDRs: Santo Domingo de los Tsáchilas y Tungurahua.

** Esta área únicamente se encuentra en los LDRs Cotopaxi y Azuay. En los demás LDRs únicamente se realiza la determinación cualitativa de: suero, almidones y sacarosa.

ELABORADO POR:

Quím. Amparo Pacheco F.

ANALISTA DE RED DE LABORATORIOS AUTORIZADOS 3

RESPONSABLE DE LOS LABORATORIOS REGIONALES Y DE DIAGNÓSTICO RÁPIDO