



SOLICITUD DE SERVICIOS

LABORATORIO DE ECOLOGÍA MOLECULAR Y ECOFISIOLOGÍA

Fecha de Entrada
Número solicitud
Fecha de entrega aproximada

A. DATOS DEL SOLICITANTE:

Solicitante:

Investigador Principal:

Proyecto/Cuenta:

Tipo de proyecto (europeo/nacional/otros):

Teléfono:

e-mail:

B. DATOS DE LA MUESTRA:

Especie(s):

Nº de muestras:

Tipo de muestra: ☐ Sangre:

☐ Congelada

☐ Etanol

☐ Tampón

☐ Otros:

☐ Arrancada

☐ Del nido

☐ Otros:

☐ Pluma:

☐ Suero/plasma

☐ Paquete celular

☐ Tejido:

☐ ADN

La muestra sobrante se: ☐ Devuelve

☐ Almacena conservando titularidad

☐ Dona a un Banco Genético de la EBD

☐ Elimina

C. FIRMA DEL SOLICITANTE:

D. ANÁLISIS SOLICITADOS:

☐ 1. ANÁLISIS BIOQUÍMICO DE SUERO U ORINA

- ☐ ALBÚMINA
- ☐ ALP (FOSFATASA ALCALINA)
- ☐ ALT (ALANINA AMINOTRANSFERASA O GPT)
- ☐ AMILASA
- ☐ AST (ASPARTATO AMINOTRANSFERASA O GOT)
- ☐ BILIRRUBINA TOTAL
- ☐ CALCIO
- ☐ FOSFORO
- ☐ HIERRO
- ☐ HDL
- ☐ CK (CREATININA QUINASA)
- ☐ CREATININA
- ☐ CHE (COLINESTERASA)
- ☐ COLESTEROL
- ☐ GGT (GLUTAMILTRANSFERASA)
- ☐ GLUCOSA
- ☐ LDH (LACTATO DESHIDROGENASA)
- ☐ LDL
- ☐ MAGNESIO
- ☐ PROTEINAS TOTALES
- ☐ TRIGLICERIDOS
- ☐ ÁCIDO ÚRICO
- ☐ UREA
- ☐ BETA-HIDROXI-BUTIRATO
- ☐ TEAC
- ☐ OTROS:

☐ 2. REALIZACIÓN DE INMUNOENSAYOS MEDIANTE TÉCNICA ELISA

KIT DE DETERMINACIÓN:

MÉTODO DE EXTRACCIÓN:

DILUCIONES:

OBSERVACIONES:

☐ 3. DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS DE ESTRÉS OXIDATIVO

- | | |
|---|--|
| ☐ CATALASA | ☐ TBARS (PEROXIDACIÓN LIPÍDICA) |
| ☐ SUPERÓXIDO DISMUTASA | ☐ TAC (CAPACIDAD ANTIOXIDANTE) |
| ☐ GLUTATIÓN REDUCTASA | ☐ EXTRACCIÓN ENZIMÁTICA |
| ☐ GLUTATIÓN PEROXIDASA | |

☐ **4. DETERMINACIÓN DE TAMAÑO RELATIVO DE TELÓMEROS MEDIANTE REAL TIME Q-PCR**

EXTRACCIÓN DE ADN: ☐ SI ☐ NO

CONCENTRACIÓN MEDIA DE ADN EXTRAÍDO:

MÉTODO DE CUANTIFICACIÓN:

ELUYENTE:

MARCADOR DE REFERENCIA:

☐ **5. SEXADO MOLECULAR DE AVES**

ESPECIFICACIONES:

☐ **6. EXTRACCIÓN ROBOTIZADA DE ADN**

ELUYENTE:

VOLUMEN DE ELUCIÓN FINAL:

DISTRIBUCIÓN MUESTRAS: [Distribucion_robot](#)

☐ **7. ANÁLISIS DE CALIDAD DE ARN/ADN MEDIANTE BIOANALYZER**

ESPECIFICACIONES:

☐ **8. FRAGMENTACIÓN DE ADN POR ULTRASONICACIÓN: COVARIS**

TAMAÑO DE FRAGMENTO:

☐ **9. IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE ESPECIES**

ESPECIFICACIONES:

☐ **10. PURIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ADN MEDIANTE PIPPINPREP**

ESPECIFICACIONES:

☐ **11. ANÁLISIS CELULAR MEDIANTE CITOMETRÍA DE FLUJO**

TIPO CELULAR:

CENTRIFUGACIÓN DIFERENCIAL: ☐ No ☐ Si

DILUCIÓN:

BUFFER:

FLUOROCROMO/ANTICUERPOS:

BUFFER DE LAVADO:

☐ **12. ASISTENCIA TÉCNICA EN PROYECTOS**

SERVICIO SOLICITADO:

EQUIPAMIENTO SOLICITADO:

TIPO DE PROYECTO: ☐ CONSOLIDADO/EN VIGOR
☐ PRUEBA PILOTO
☐ COMPLEMENTO DE ANÁLISIS PRINCIPALES
☐ OTROS:

RESPONSABLES:

ESTIMACIÓN TEMPORAL:

EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD: ☐ Positiva ☐ Negativa