

## FORMULARIO PARA EL ENVÍO DE MUESTRAS BOVINAS (SANIDAD ANIMAL)

Nº Registro:  
Fecha entrada:  
Nº Oferta:

### Remitente (Veterinario)

|                                |
|--------------------------------|
| Nombre ( <i>obligatorio</i> ): |
| NIF:                           |
| Dirección:                     |
| E-mail:                        |
| Teléfono:                      |
| Código postal:                 |

### Propietario

|                        |
|------------------------|
| Nombre:                |
| NIF:                   |
| Dirección:             |
| E-mail:                |
| Teléfono:              |
| Código de Explotación: |

### Datos de los Animales

|                                 |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Raza:                           | Sexo: Macho <input type="checkbox"/> Hembra <input type="checkbox"/> Castrado <input type="checkbox"/> Mezclados <input type="checkbox"/> Desconocido <input type="checkbox"/> |
| Edad de los animales afectados: | Días <input type="checkbox"/> Meses <input type="checkbox"/> Años <input type="checkbox"/>                                                                                     |

Indicar a qué grupo pertenecen los animales afectados:

Neonatal (<1 semana)  Pre-destete  Post-destete  Adultos  Mezclados  Desconocido

### Aptitud / Alojamiento

|              |                                     |                                  |                                   |                                      |                                      |
|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Aptitud:     | Lechera <input type="checkbox"/>    | Cárnica <input type="checkbox"/> | Cebadero <input type="checkbox"/> | Mixto <input type="checkbox"/>       | Desconocido <input type="checkbox"/> |
| Alojamiento: | Estabulado <input type="checkbox"/> | Campo <input type="checkbox"/>   | Mixto <input type="checkbox"/>    | Desconocido <input type="checkbox"/> |                                      |

### Motivo del envío

Caso clínico:  Chequeo:  Otro:

Especificar el motivo:

¿Se han remitido muestras de este mismo caso con anterioridad? Sí  No

Detallar:

### Historial clínico (sólo en aquellos envíos de casos clínicos para diagnóstico)

| Censo total | Vacas Reproductoras | Nº animales en grupo afectado | Nº afectados incluyendo bajas | Nº bajas | Duración síntomas:                                                          |
|-------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
|             |                     |                               |                               |          | <input type="checkbox"/> 0-3 días <input type="checkbox"/> 4 días-2 semanas |
|             |                     |                               |                               |          | <input type="checkbox"/> >2 semanas <input type="checkbox"/> Desconocido    |

### Signos clínicos (marcar del 1 en adelante en orden de importancia; 1= signo principal)

|                         |                    |                    |                |
|-------------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| Aborto                  | Mal estado general | Musculoesquelético | Urinario       |
| Reproductivo            | Diarrea            | Decúbito           | Ocular         |
| Mamitis clínica         | Gastrointestinal   | Respiratorio       | Hallado muerto |
| Mamitis subclínica      | Adelgazamiento     | Piel               | Hipertermia    |
| Bajada producción leche | Cojeras            | Nervioso           | Otros          |

### Historial clínico / hallazgos de necropsia / diagnóstico presuntivo

**SEROLOGÍA**

| Enfermedad                                        | Método               | Procedimiento | Enfermedad                                                    | Método               | Procedimiento |
|---------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> Brucelosis               | Rosa Bengala         | PEC/EN/S-001  | <input type="checkbox"/> Leptospira (señalar serovariedades)* | MAT                  | PEC/EN/S-023  |
| <input type="checkbox"/> Brucelosis               | Fijación complemento | PEC/EN/S-005  | <input type="checkbox"/> Fiebre Q*                            | ELISA                | PEC/EN/S-336  |
| <input type="checkbox"/> Leucosis bovina          | ELISA indirecto      | PEC/EN/S-003  | <input type="checkbox"/> Clamidirosis*                        | Fijación complemento | PEC/EN/S-013  |
| <input type="checkbox"/> Leucosis bovina          | ELISA bloqueo        | PEC/EN/S-004  | <input type="checkbox"/> Virus respiratorio sincitial (RSBV)* | ELISA                | PEC/EN/S-027  |
| <input type="checkbox"/> Perineumonía contagiosa* | Fijación complemento | PEC/EN/S-010  | <input type="checkbox"/> Mycoplasma bovis*                    | ELISA                | PEC/EN/S-269  |
| <input type="checkbox"/> IBR totales              | ELISA                | PEC/EN/S-024  | <input type="checkbox"/> Virus Lengua Azul*                   | ELISA                | PEC/EN/S-215  |
| <input type="checkbox"/> IBR gB*                  | ELISA                | PEC/EN/S-034  | <input type="checkbox"/> Besnoitiosis*                        | ELISA                | Externo       |
| <input type="checkbox"/> IBR gE*                  | ELISA                | PEC/EN/S-033  | <input type="checkbox"/> BHV-4*                               | ELISA                | PEC/EN/S-216  |
| <input type="checkbox"/> BVD p80                  | ELISA                | PEC/EN/S-037  | <input type="checkbox"/> Virus Schmallenberg (SBV)*           | ELISA                | PEC/EN/S-276  |
| <input type="checkbox"/> Neosporosis*             | ELISA                | PEC/EN/S-378  |                                                               |                      |               |
| <input type="checkbox"/> PTBC*                    | ELISA                | PEC/EN/S-025  |                                                               |                      |               |

**VIROLOGÍA**

|                                                      |       |              |                                                              |     |              |
|------------------------------------------------------|-------|--------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------------|
| <input type="checkbox"/> BVDV (EDTA/suero/plasma)    | ELISA | PEC/EN/S-217 | <input type="checkbox"/> BVDV (EDTA, tejidos, semen, leche)* | PCR | PEC/EN/S-281 |
| <input type="checkbox"/> BVDV (biopsia auricular)*   | ELISA | PEC/EN/S-277 | <input type="checkbox"/> IBR (hisopos, tejidos, semen)*      | PCR | PEC/EN/S-257 |
| <input type="checkbox"/> SBV (EDTA, tejidos, semen)* | PCR   | PEC/EN/S-279 | <input type="checkbox"/> Lengua Azul (EDTA)                  | PCR | PEC/EN/S-314 |
| <input type="checkbox"/> RSBV (tejidos)*             | PCR   | PEC/EN/S-304 |                                                              |     |              |

**MICROBIOLOGÍA**

|                                                      |                 |              |                                                   |         |              |
|------------------------------------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------------------|---------|--------------|
| <input type="checkbox"/> Aerobios mesófilos*         | Recuento        | PEC/EN/S-092 | <input type="checkbox"/> Listeria spp.*           | Cultivo | PEC/EN/S-155 |
| <input type="checkbox"/> Aislamiento bacteriano*     | Cultivo general | PEC/EN/S-050 | <input type="checkbox"/> Mycobacterium spp.*      | Cultivo | PEC/EN/S-225 |
| <input type="checkbox"/> Anaerobios*                 | Cultivo         | PEC/EN/S-091 | <input type="checkbox"/> Mycobacterium spp.*      | PCR     | PEC/EN/S-301 |
| <input type="checkbox"/> Antibiograma*               | VITEK™          | PEC/OP/S-046 | <input type="checkbox"/> M. paratuberculosis*     | PCR     | PEC/EN/S-273 |
| <input type="checkbox"/> Brucella spp.*              | Cultivo         | PEC/EN/S-084 | <input type="checkbox"/> Mycoplasma*              | Cultivo | PEC/EN/S-060 |
| <input type="checkbox"/> Brucella spp.*              | PCR             | PEC/EN/S-325 | <input type="checkbox"/> Mycoplasma bovis*        | PCR     | PEC/EN/S-316 |
| <input type="checkbox"/> Campylobacteriosis genital* | Cultivo         | PEC/EN/S-192 | <input type="checkbox"/> Rota/corona/coli*        | ELISA   | PEC/EN/S-203 |
| <input type="checkbox"/> Clamidirosis*               | PCR             | PEC/EN/S-312 | <input type="checkbox"/> Salmonella spp.*         | Cultivo | PEC/EN/S-052 |
| <input type="checkbox"/> Cl. perfringens*            | Recuento        | PEC/EN/S-051 | <input type="checkbox"/> Toxinas Cl. botulinum*   | PCR     | PEC/EN/S-307 |
| <input type="checkbox"/> Fiebre Q*                   | PCR             | PEC/EN/S-300 | <input type="checkbox"/> Toxinas Cl. perfringens* | PCR     | PEC/EN/S-306 |
| <input type="checkbox"/> Hongos*                     | Cultivo         | PEC/EN/S-093 | <input type="checkbox"/> Tricomonosis*            | Cultivo | PEC/EN/S-193 |
| <input type="checkbox"/> Leptospira sp.*             | PCR             | PEC/EN/S-311 | <input type="checkbox"/> Yersinia enterocolitica* | Cultivo | PEC/EN/S-094 |

**ANATOMÍA PATOLÓGICA**

|                                                           |              |                                                                |              |
|-----------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> Necropsia - examen macroscópico* | PEC/OP/S-058 | <input type="checkbox"/> Histopatología - examen microscópico* | PEC/OP/S-060 |
|-----------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|--------------|

**PARASITOLOGÍA - BIOPATOLOGÍA CLÍNICA**

|                                           |            |              |                                          |         |                   |
|-------------------------------------------|------------|--------------|------------------------------------------|---------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> Coprológico*     | Recuento   | PEC/EN/S-097 | <input type="checkbox"/> Hemoparásitos*: |         |                   |
| <input type="checkbox"/> Criptosporidios* | Tinción ZN | PEC/EN/S-108 | Tinción* <input type="checkbox"/>        | Giemsa  | PEC/EN/S-105      |
| <input type="checkbox"/> Ectoparásitos*   | Examen     | PEC/EN/S-111 | Identificación* <input type="checkbox"/> | PCR/RLB | PEC/EN/S-284, 148 |
| <input type="checkbox"/> Hemograma*       | Recuento   | PEC/EN/S-113 | <input type="checkbox"/> Examen orina*   | Examen  | PEC/EN/S-115      |

**MAMITIS Y DIAGNÓSTICO EN LECHE DE TANQUE (LT)**

|                                                     |                 |              |                                                   |        |              |
|-----------------------------------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------------------|--------|--------------|
| <input type="checkbox"/> Aislamiento bacteriano*    | Cultivo general | PEC/EN/S-179 | <input type="checkbox"/> Antibiograma*            | VITEK™ | PEC/OP/S-046 |
| <input type="checkbox"/> Patógenos mamitis*         | PCR             | Externo      | <input type="checkbox"/> IBR anticuerpos gE (LT)* | ELISA  | PEC/EN/S-033 |
| <input type="checkbox"/> BVD anticuerpos p80 (LT)*  | ELISA           | PEC/EN/S-029 | <input type="checkbox"/> BVDV (LT)*               | PCR    | PEC/EN/S-281 |
| <input type="checkbox"/> Fiebre Q anticuerpos (LT)* | ELISA           | PEC/EN/S-336 | <input type="checkbox"/> Fiebre Q (LT)*           | PCR    | PEC/EN/S-300 |

**ALIMENTOS CONSUMO ANIMAL**

|                                           |          |              |                                                |              |              |
|-------------------------------------------|----------|--------------|------------------------------------------------|--------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> Salmonella spp.  | ELFA     | PEC/EN/S-291 | <input type="checkbox"/> Coliformes y E. coli* | Recuento NMP | PEC/EN/S-054 |
| <input type="checkbox"/> Cl. perfringens* | Recuento | PEC/EN/S-051 | <input type="checkbox"/> Hongos*               | Recuento     | PEC/EN/S-056 |
| <input type="checkbox"/> Enterobacterias* | Recuento | PEC/EN/S-137 | <input type="checkbox"/> Listeria spp.*        | Detección    | PEC/EN/S-155 |

**AGUAS**

|                                           |           |              |                                                 |              |              |
|-------------------------------------------|-----------|--------------|-------------------------------------------------|--------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> Salmonella spp.* | Detección | PEC/EN/S-052 | <input type="checkbox"/> Coliformes y E. coli*  | Recuento NMP | PEC/EN/S-057 |
| <input type="checkbox"/> Cl. perfringens* | Recuento  | PEC/EN/S-051 | <input type="checkbox"/> Estreptococos fecales* | Recuento     | PEC/EN/S-053 |

| Otros análisis | Detallar |
|----------------|----------|
|                |          |

Muestras (datos obligatorios) Referencia del conjunto de muestras:

| Nº | Tipo | Volumen/peso | Identificaciones |  |  |  |
|----|------|--------------|------------------|--|--|--|
|    |      |              |                  |  |  |  |
|    |      |              |                  |  |  |  |
|    |      |              |                  |  |  |  |

Por favor, marque la casilla si las muestras o sus resultados no pueden ser utilizados por NEIKER de forma anónima en estudios de investigación o de validación de métodos

**NOTA:** La recepción de la muestra no implica la aceptación del pedido por parte de NEIKER.

En ningún caso se proporcionarán las cenizas ni restos anatómicos de animales necropsiados o remitidos a NEIKER.

El laboratorio asegura la confidencialidad en todas las fases de los trabajos.

Las condiciones generales para la prestación de servicios analíticos especializados se encuentran disponibles en [www.neiker.eus](http://www.neiker.eus)

**OBSERVACIONES:**

Firma del cliente (obligatoria):

Fecha: