

*Laboratorio de Ensayo Acreditado –  
N° LE-132*



El Ente Costarricense de Acreditación, en virtud de la autoridad que le otorga la ley 8279, declara que

## **INCIENSA**

Ubicado en las instalaciones indicadas en el alcance de acreditación  
Ha cumplido con el procedimiento de evaluación y acreditación,  
además de los requisitos correspondientes,

**Conforme con la Norma INTE-ISO/IEC 17025:2005 requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración, tal como se indica en el Alcance de la acreditación adjunto \***

## **Acreditación inicial otorgada el 19 de Junio del 2017.**

Vigencia por tiempo indefinido y está sujeta a las evaluaciones de seguimiento y reevaluación establecidos de acuerdo a los procedimientos del ECA y su reglamento de estructura interna y funcionamiento.

Para mayor información sobre la condición de acreditación informarse en  
[www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)

---

**Ing. Fernando Vázquez Dovale.**

**Gerente**

**Ente Costarricense de Acreditación**

\*El presente certificado tiene validez con su correspondiente alcance de la acreditación



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE  
ACREDITACIÓN

Código N° :  
ECA-MP-P09-F01

Páginas:  
2 de 5

Fecha emisión:  
07.08.2015

Versión:  
03

Fecha de entrada en vigencia:  
07.08.2015



*Alcance de Acreditación del Laboratorio de Ensayo Acreditado  
No. LE-132, LE-132-A01*

**Otorgado a:  
INCIENSA**

Conforme a los criterios de la norma INTE-ISO/IEC 17025:2005 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración, equivalente a la Norma ISO/IEC 17025:2005 y los documentos del ECA para el proceso de evaluación y acreditación.

Ensayos en laboratorio: **INCIENSA, CNR Inocuidad Microbiológica de Alimentos**  
Dirección: Cartago, de la bomba Tinoco 100 m oeste, Tres Ríos, La Unión  
Teléfono: 2279-9911

| Matriz/Producto a ensayar                     | Código interno del laboratorio, analitos o propiedad medir y tratamiento de muestra | LD y LC o ámbito de trabajo, según corresponda | Referencia al método normalizado y técnica usada           |
|---|---|--|--|
| <b>Ensayos Microbiológicos:</b>               |   |  |  |
| Carnes crudas y aves de corral (no sazonadas) | CNRIMA-PE02: Determinación de <i>Salmonella</i>                                     | Presencia o ausencia en 25 g                   | AFNOR- Validation N° QUA 18/03 – 11/02 / PCR BAX Q7 System |

Ensayos en laboratorio: **INCIENSA, CNR Parasitología**  
Dirección: Cartago, de la bomba Tinoco 100 m oeste, Tres Ríos, La Unión  
Teléfono: 2279-9911

| Matriz/Producto a ensayar       | Código interno del laboratorio, analitos o propiedad medir y tratamiento de muestra | LD y LC o ámbito de trabajo, según corresponda | Referencia al método normalizado y técnica usada |
|---------------------------------|---|--|--|
| <b>Ensayos Microbiológicos:</b> |   |  |  |
| Suero y plasma                  | CNRP-LCH-PE02: Determinación de anticuerpos IgG anti <i>Trypanosomacruzi</i>        | Presencia o ausencia de anticuerpos            | ELISA Lisado Chagatest Wiener                    |
| Suero y plasma                  | CNRP-LCH-PE01: Determinación de Elisa Recombinante de Chagas (anticuerpo IgG)       | Presencia o ausencia de anticuerpos            | ELISA Recombinante Chagatest Wiener              |

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

Código N° :  
ECA-MP-P09-F01

Páginas:  
3 de 5

Fecha emisión:  
07.08.2015

Versión:  
03

Fecha de entrada en vigencia:  
07.08.2015

Ensayos en laboratorio: **INCIENSA, CNR Bromatología**

Dirección: Cartago, de la bomba Tinoco 100 m oeste, Tres Ríos, La Unión

Teléfono:2279-9911

| Matriz/Producto a ensayar | Código interno del laboratorio, analitos o propiedad medir y tratamiento de muestra | LD y LC o ámbito de trabajo, según corresponda | Referencia al método normalizado y técnica usada |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Ensayos Químicos:</b>  |   |  |  |
| Maní                      | CNRBRO-DE56:<br>Aflatoxinas totales<br>CNRBRO-PE01<br>Aflatoxinas totales.          | LD: 1,0 µg/kg<br>LC: 2,4 µg/kg                 | AOAC 991.31                                      |
| Maíz                      | CNRBRO-DE56:<br>Aflatoxinas totales<br>CNRBRO-PE01<br>Aflatoxinas totales.          | LD: 2,0 µg/kg<br>LC: 3,6 µg/kg                 | AOAC 991.31                                      |

Ensayos en laboratorio: **INCIENSA, CNR Bacteriología**

Dirección: Cartago, de la bomba Tinoco 100 m oeste, Tres Ríos, La Unión.

Teléfono:2279-9911

| Matriz/Producto a ensayar       | Código interno del laboratorio, analitos o propiedad medir y tratamiento de muestra              | LD y LC o ámbito de trabajo, según corresponda | Referencia al método normalizado y técnica usada  |
|---------------------------------|--|--|---|
| <b>Ensayos Microbiológicos:</b> |  |  |   |
| Aislamientos bacterianos (A1)   | CNRB-IN05:<br>Identificación de <i>Shigella</i> sp. empleando el Vitek 2 Compact y la tarjeta GN | Presencia o ausencia                           | Número Official Methods SM 2011.17 (adjunto)<br><br>Manual de usuario Vitek 2 (CNRB-DE01) |

Ensayos en laboratorio: **INCIENSA, CNR Microbacteriología**

Dirección: Cartago, de la bomba Tinoco 100 m oeste, Tres Ríos, La Unión.

Teléfono:2279-9911

| Matriz/Producto a ensayar                               | Código interno del laboratorio, analitos o propiedad medir y tratamiento de muestra                   | LD y LC o ámbito de trabajo, según corresponda                             | Referencia al método normalizado y técnica usada  |
|---|---|--|---|
| <b>Ensayos Microbiológicos:</b>                         |   |  |   |
| Cultivos con identificación morfológica preliminar (A1) | Identificación molecular de micobacterias del complejo M. tuberculosis por hibridación reversa de ADN | Patrón de bandas específico para cada especie del complejo M. tuberculosis | Identificación de micobacterias del complejo M. tuberculosis por hibridación reversa de ADN con el sistema Genotype MTB de la casa Hain Lifescience y el equipo GT-Blot 48. |



**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN**

Código N° :  
ECA-MP-P09-F01

Páginas:  
4 de 5

Fecha emisión:  
07.08.2015

Versión:  
03

Fecha de entrada en vigencia:  
07.08.2015

Ensayos en laboratorio: **INCIENSA, CNR Virología**  
 Dirección: Cartago, de la bomba Tinoco 100 m oeste, Tres Ríos, La Unión.  
 Teléfono:2279-9911

| <b>Matriz/Producto a ensayar</b>  | <b>Código interno del laboratorio, analitos o propiedad medir y tratamiento de muestra</b>   | <b>LD y LC o ámbito de trabajo, según corresponda</b> | <b>Referencia al método normalizado y técnica usada</b>   |
|---|--|---|---|
| <b>Ensayos Microbiológicos:</b>   |  |   |   |
| Hisopado faríngeo, nasal o combinado, aspirado nasofaríngeos e hisopado traqueal (A1) | Detección de Virus Influenza A y Virus Influenza B por el método de RT-PCR tiempo real utilizando la enzima RT-PCR en un solo paso Ambion AgPath-IDTM One-Step RT-PCR Kit. Para extracción de ácidos nucleicos se utiliza el método automatizado con el equipo llamado extractor de ácidos nucleicos QIAcube y el Kit de extracción Qiagen RNeasy® Mini Kit. | Presencia o ausencia del material genético            | I Protocolo del CDC para el RT-PCR en tiempo real (rRT-PCR) para la Detección y Caracterización de Influenza. Centers for Disease Control and Prevention (CDC), Influenza Division, Atlanta. September 13, 2013 |

| <b>Fecha</b>      | <b>Modificación</b>  |
|-------------------|--|
| <b>24.04.2018</b> | Fechas de Ampliación:<br>LE-132-A01: 23 de Abril del 2018. |

**Ampliar esta tabla de ser necesario**

**Reevaluaciones:**

| <b>Número de reevaluaciones</b> | <b>Fecha</b> |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Reevaluación 01</b>          | <b>NA</b>    |

**Ampliar esta tabla de ser necesario**



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE  
ACREDITACIÓN

Código N° :  
ECA-MP-P09-F01

Páginas:  
5 de 5

Fecha emisión:  
07.08.2015

Versión:  
03

Fecha de entrada en vigencia:  
07.08.2015

## **Acreditado a partir del 19 de Junio del 2017.**

Vigencia por tiempo indefinido, y está sujeta a las evaluaciones de seguimiento y reevaluación establecidos de acuerdo a los procedimientos del ECA y su reglamento de estructura interna y funcionamiento.

Para mayor información sobre la condición de acreditación informarse en  
[www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)

Ampliaciones:

Ver alcance de acreditación original y cuadro de modificación de alcance.

---

**Ing. Fernando Vázquez Dovale.**  
**Gerente**  
**Ente Costarricense de Acreditación**