

**Curso de formación
nos aspectos teóricos,
prácticos
e de base legal no
diagnóstico da
tuberculose bovina**

2014

7-11 abril



 **XUNTA
DE GALICIA**

Fotografía: Sergio González Domínguez



Curso de formación nos aspectos teóricos, prácticos e de base legal no diagnóstico da tuberculose bovina

Obxectivo

Formación dos profesionais veterinarios que interveñen na execución das probas de campo de diagnóstico da tuberculose bovina, en cumprimento do establecido no Programa Nacional de Erradicación da Tuberculose Bovina, aprobado para o seu co-financiamento pola UE mediante Decisión 2011/807/UE:

"Todos os profesionais veterinarios que interveñen na execución das probas de campo deberán ter superado cursos de formación regrada nos aspectos teóricos, prácticos e de base legal en canto ao diagnóstico da tuberculose bovina, que incluírán unha proba de validación da técnica da IDTB sobre animais sensibilizados por *M. tuberculosis complex*.

A superación destes cursos será obrigatoria para os profesionais que inicien por primeira vez a realización da proba, debendo superalos dentro do primeiro ano no que exerzan a devandita actividade, podendo transitoriamente realizar as mesmas con fins diagnósticos como profesionais en prácticas, xunto a profesionais experimentados, ata a superación dos cursos; e nos profesionais que xa estean a exercer esta actividade á data de entrada en vigor deste programa, dispoñerán dun período de 3 anos para a superación destes cursos.

Para as probas de validación da IDTB, incluídas no curso, seguiranse os criterios e directrices do EU-RL de tuberculose bovina, supervisados polo MAGRAMA, realizándose en instalacións especialmente aprobadas para tal efecto polas CCAA onde se sitúen as devanditas instalacións. As prescricións técnicas baixo as cales se realizarán as probas de validación así como a relación das instalacións autorizadas para a súa realización serán comunicadas polos Servizos de Sanidade Animal das CCAA ao MAGRAMA para que as devanditas probas teñan validez oficial. O certificado de validación das probas, individualizado por cada profesional veterinario que superase estas, será emitido polo órgano competente das CCAA."

Este curso cumpre cos requisitos establecidos polo Programa Nacional de Erradicación da Tuberculose Bovina. As probas de validación cumpren coas prescricións técnicas establecidas polo EU-RL de tuberculose bovina, supervisadas polo MAGRAMA, que inclúen a necesidade de realizar por parte do profesorado un curso previo de formador de formadores impartido polo devandito laboratorio. O certificado de superación da parte práctica incluída no curso poderá ser utilizado para a emisión, polo órgano competente das CCAA, do certificado de validación para cada profesional veterinario, o cal lle posibilita para a execución das referidas probas no seu ámbito territorial de actuación.



Organización

Organizadores: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET), o Ministerio Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente (MAGRAMA) e as CCAA.

Docencia: Javier Bezos Garrido (VISAVET).

Secretaría técnica e xestión: Ana García Seco.

Organización MAGRAMA: José Luis Sáez Llorente.

Lugar de realización dos cursos e número de alumnos: Os cursos se realizaranse en distintas localizacións das diferentes Comunidades Autónomas. Estímase que asistirán uns 40 alumnos por curso aínda que o número oscilará segundo as necesidades e dispoñibilidade.

Duración: 20 horas aproximadamente repartidas en 3 días incluíndo xornadas teóricas e prácticas. Os alumnos deberán superar unha proba práctica.

Profesorado: Centro VISAVET, Facultades de Veterinaria, NEIKER, IREC, MAGRAMA e CCAA.

Actualmente, colabora profesorado dos seguintes centros/institucións/organismos:

Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET): Lucía de Juan, Javier Bezos, Beatriz Romero, Carmen Casal, Alberto Díez.

Centro de Investigación en Recursos Cinexéticos (IREC): Christian Gortázar, Joaquín Vicente.

Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA): Mariano Domingo, Alberto Allepuz, Sebastian Napp, Jordi Casal.

Comunidade de Madrid: Rosa Díaz.

Facultade de Veterinaria de Cáceres: Javier Hermoso.

Facultade de Veterinaria de Córdoba: Antonio Arenas.

Facultade de Veterinaria de León: Elías F. Rodríguez-Ferri.

Goberno de Cantabria: Mercedes Gutiérrez, Francisco Fernández.

Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (Irycis): Julio Álvarez.

Instituto Vasco de Investigación e Desenvolvemento Agrario (NEIKER): Ramón Juste, Joseba Garrido.

Xunta de Andalucía: Juan Antonio Jaén, Alberto Pacios, Bernardo Cózar, Javier Rodríguez, Francisco Javier Cabezas.

Xunta de Castela e León: Olga Mínguez, Juan Carlos Blázquez.

Xunta de Castela A Mancha: Jesús Alonso, Marta Vigo.

Xunta de Extremadura: Cristina Sanz, José Carlos Moreno, Lucía Galán.

Laboratorio Central de Sanidade Animal de Santa Fé: Manuel Durán.

Ministerio de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente: José Luis Sáez.

Xunta de Galicia: Jorge Mourelo, Marta Muñoz.

Animais empregados no curso: 40 animais sensibilizados experimentalmente.



Axenda Galicia (Lalín-Santiago de Compostela)

Santiago de Compostela, 7 de abril 2014

Hotel Santiago Apostol

9:30 – 9:45	Presentación das xornadas
9:45 – 10:45	Introdución á tuberculose (reseña histórica, etioloxía, sintomatoloxía). Relatorio 1. Ramón Juste .
10:45 – 11:30	Aspectos xerais da inmunoloxía da tuberculose. Resposta inmune innata e adquirida. Relatorio 2. Javier Bezos .
11:30 – 12:00	Descanso.
11:30 – 12:30	Diagnóstico anatomopatolóxico da tuberculose. Estudo das lesións macroscópicas e histolóxicas. Descrición do cadro lesional. Relatorio 3. Javier Bezos .
12:30 – 13:30	Probas de diagnóstico da tuberculose baseadas na resposta inmune: intradermotuberculinización, detección de interferón-gamma e seroloxía para a detección de anticorpos. Relatorio 4. Carmen Casal .
13:30 – 14:45	Xantar.
14:45 – 15:30	Diagnóstico microbiolóxico da tuberculose. Identificación do axente etiolóxico. Manual e normativa aplicable. Toma de mostras. Relatorio 5. Joseba Garrido .
15:30 – 16:30	Interferencia diagnóstica na tuberculose. Estudos de sensibilidade e especificidade. Relatorio 6. Carmen Casal .
16:30 – 16:45	Descanso.
16:45 – 17:30	Control da tuberculose. Importancia dos animais salvaxes como reservorio da tuberculose. A vacinación como ferramenta de control da tuberculose. Relatorio 7. Joseba Garrido .
17:30 – 18:15	Evolución histórica das medidas de loita fronte á tuberculose bovina en España. Relatorio 8. Ramón Juste .



Santiago de Compostela, 8 de abril 2014

Hotel Santiago Apostol

09:30 – 10:30	Estudios epidemiológicos na explotación/zona. As enquisas epidemiolóxicas. Relatorio 9. Jordi Casal.
10:30 – 11:30	Epidemioloxía molecular da tuberculose. Aplicación práctica da base de datos mycoDB.es. Relatorio 10. Lucía de Juan.
11:30 – 11:45	Descanso.
11:45 – 12:45	Actividades do EU-RL for Bovine Tuberculosis. Relatorio 11. Lucía de Juan.
12:45 – 13:30	Normativa comunitaria e nacional aplicable en tuberculose bovina. Relatorio 12. Marta Muñoz.
13:30 – 15:00	Xantar.
15:00 – 16:00	Programa Nacional de Erradicación de Tuberculose para o ano 2014. Relatorio 13. Jorge Mourelo.
16:00 – 16:45	Aplicación do Programa Nacional a nivel autonómico. Relatorio 14. Marta Muñoz.
16:45 – 17:00	Descanso.
17:00 – 18:15	Debates abertos: <ul style="list-style-type: none">- Problemas na aplicación no campo do Programa Nacional. Propostas de solución e mellora. Jorge Mourelo/Marta Muñoz.- O papel dos veterinarios na erradicación da tuberculose. Impacto do entorno socio-económico sobre o traballo do veterinario de campo. Jorge Mourelo/Marta Muñoz.
18:15– 18:30	Clausura do curso



Lalín, 10 de abril (GRUPO 1) e 11 de abril (GRUPO 2) de 2014
Salón Teatro (Concello Lalín)

09:15 – 10:00	Proba de intradermotuberculinización (IDTB): realización, interpretación, puntos críticos, factores implicados. Manual e normativa aplicable. Relatorio 15. Juan Carlos Blázquez.
10:00 – 14:30	Traslado ao cebadeiro. (Pardesoa s/n-Maceira-Lalín) Xornada práctica. Realización da proba de IDTB. Parte 1: Rasurado, primeira lectura e inoculación intradérmica das PPDs. Parte 2: interpretación da proba. Valoración individual da proba práctica. Juan Carlos Blázquez, Alberto Díez.
14:30 – 16:30	Xantar (Torre do Deza Hotel).
16:30 – 17:00	Resultados individuais e colectivos da validación da proba da tuberculina. Recomendacións e plan de acción. Juan Carlos Blázquez, Alberto Díez.



Hotel Santiago Apóstol

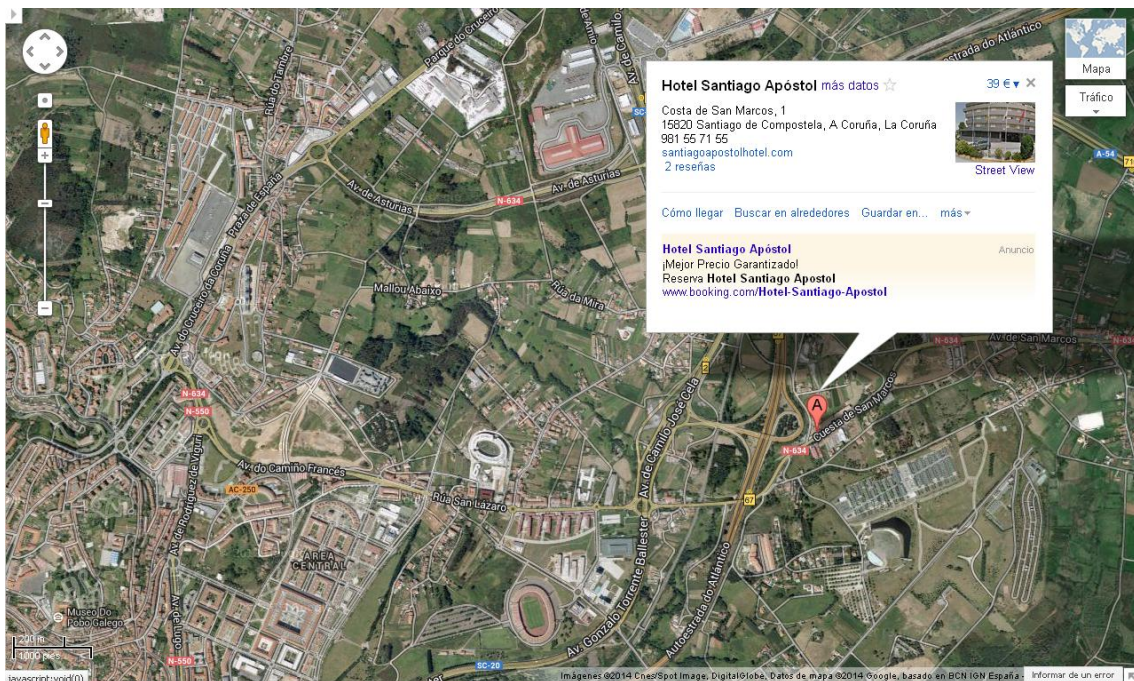
Costa de San Marcos, 1

15820 Santiago de Compostela, A Coruña

981 55 71 55

Enlace:

https://maps.google.es/maps?f=q&source=s_q&hl=es&geocode=&q=Hotel+Santiago+Ap%C3%B3stol,+Santiago+de+Compostela,+A+Coru%C3%B1a&aq=0&oq=Hotel+Santiago+Ap%C3%B3stol+sant&ll=25.424477,-100.15146&sspn=0.007403,0.009645&vpsrc=6&t=h&ie=UTF8&hq=Hotel+Santiago+Ap%C3%B3stol,&hnear=Santiago+de+Compostela,+A+Coru%C3%B1a,+Galicia&ll=42.890461,-8.510628&spn=0.024022,0.054932&z=15&iwloc=A&cid=8128432566154490374



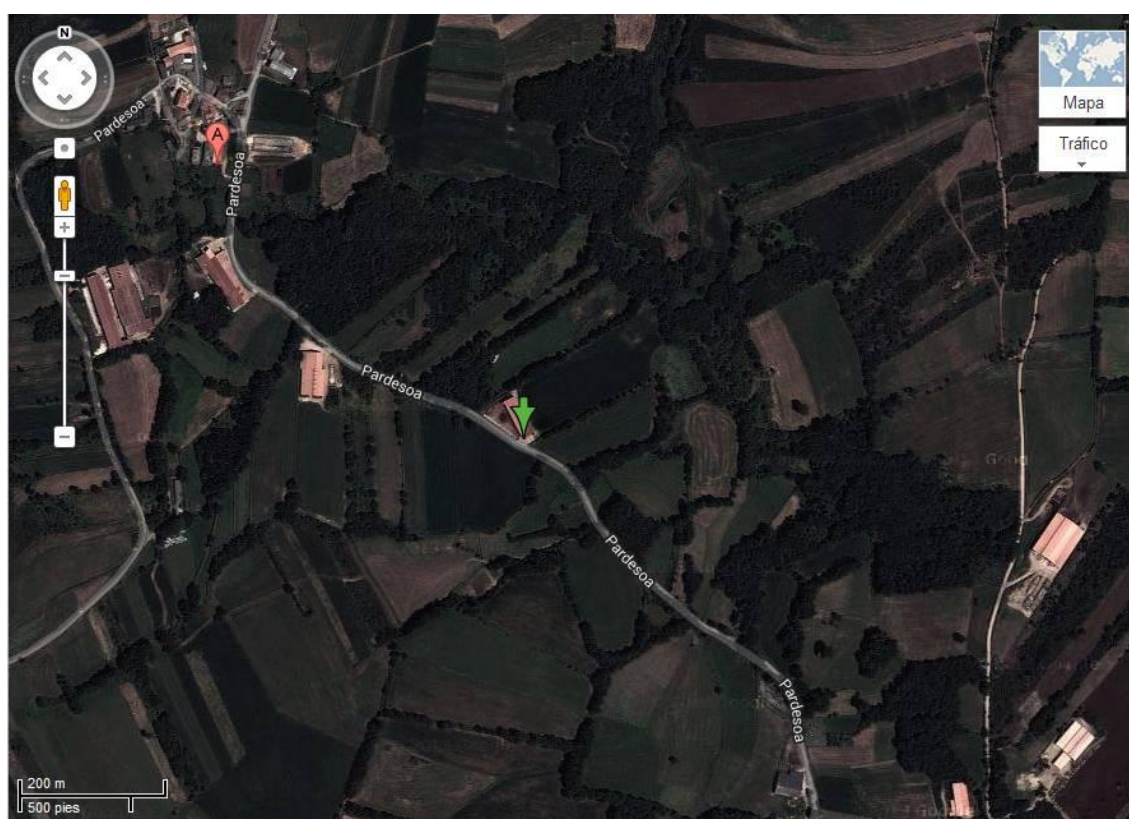


ES360240327701 (Dirección Cebadero Lalín: Pardesoa s/n- Maceira-Lalín) FLECHA VERDE

42.666590, -8.053572

+42° 39' 59.72", -8° 3' 12.86"

<https://maps.google.es/maps?q=42.666590,+8.053572&layer=c&sl=42.669988,-8.058752&cbp=13,17.8,,0,19.45&cbll=42.666497,-8.05359&hl=es&ie=UTF8&ll=42.666417,-8.053343&spn=0.001016,0.00239&t=h&z=19&vpsrc=6&iwloc=A&panoid=-VHKSwxSCu9mewFid35T2w>



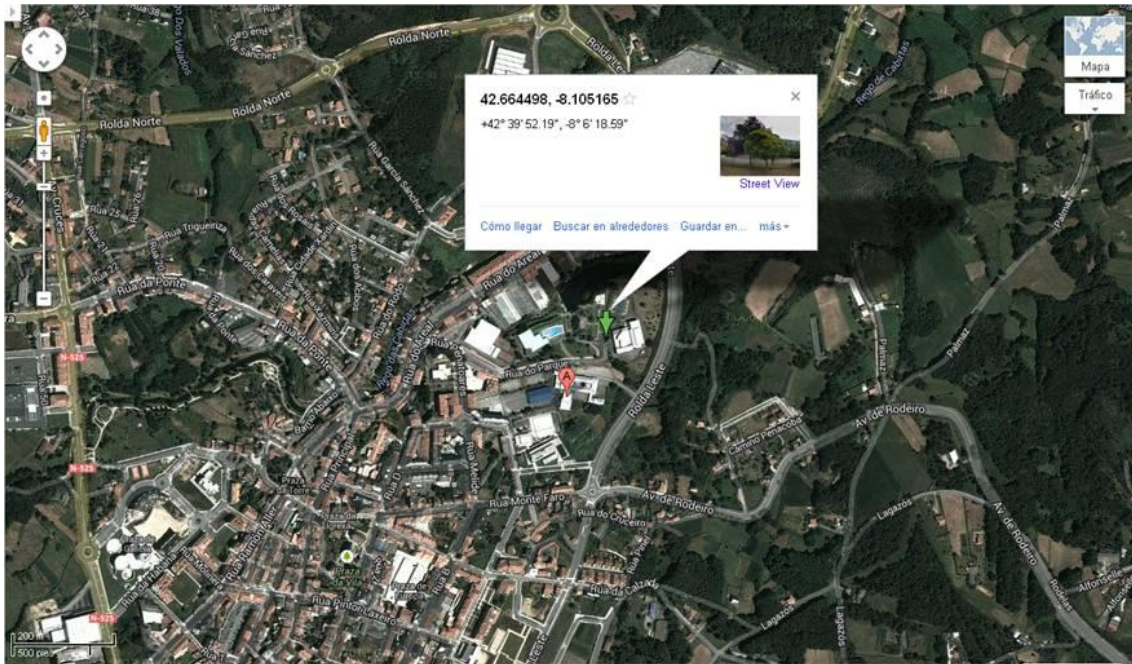


Salón Teatro Lalín

42.664498, -8.105165

+42° 39' 52.19", -8° 6' 18.59"

<https://maps.google.es/maps?q=42.664498,+8.105165&num=1&t=h&vpsrc=6&hl=es&ie=UTF8&ll=42.664435,-8.105958&spn=0.012055,0.027466&z=16&iwloc=A>





Torre do Deza Hotel

Parque Empresarial 2000
36500 Lalín, Pontevedra, Pontevedra,
+34 986 78 76 66

Enlace:

https://maps.google.com/maps?f=q&source=s_q&hl=es&geocode=&q=Torre+do+Deza+Hotel+%26+Spa****,+Pontevedra,+Espa%C3%B1a&aq=0&oq=hotel+torre+do+de&sll=37.857507,-95.712891&sspn=29.836337,77.958984&vpsrc=6&t=h&ie=UTF8&hq=Torre+do+Deza+Hotel+%26+Spa****,&hnear=Pontevedra,+Galicia,+Espa%C3%B1a&ll=42.674264,-8.156061&spn=0.021992,0.05476&z=15&iwloc=A&cid=14686560753925789504>

