



# **I CURSO INTERNACIONAL “CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE INVESTIGACIÓN Y BIENESTAR DE ANIMALES”**

**17,18,19 de Noviembre 2014**

**“Acreditación de Laboratorios para la Investigación con Modelos Animales, Experiencia en el Perú”**

**MAJ Luis A. Lugo, DMV, MPH, DACLAM**

**Instituto de Investigación Médica de Enfermedades Infecciosas  
de la Armada de los EEUU  
(USAMRIID)**

Las opiniones expresadas en esta presentación, son las del autor y no necesariamente reflejan la posición oficial de la Armada de los Estados Unidos, del Departamento de Defensa o del Gobierno de los Estados Unidos de América.

# Puntos a Discutir

- AAALAC
- Proceso de acreditación
- Importancia y beneficios de la acreditación
- Experiencia en el Perú





- AAALAC International -Asociación para la Evaluación y Acreditación en el Cuidado de Animales de Laboratorio
- Organización privada, sin fines de lucro que promueve el trato humanitario de los animales en la ciencia a través de un programa de acreditación voluntaria, un servicio de evaluación del programa, y un mprograma educativo
- AAALAC ha estado trabajando para promover el bienestar animal y mejorar la investigación y la educación desde 1965
- Instituciones académicas, organizaciones comerciales, hospitales y agencias gubernamentales

# AAALAC

- Actualmente 870 programas de cuidado y uso de animales en 34 países han obtenido acreditación AAALAC Internacional
- Latinoamérica:
  - Chile
    - Centro de Estudios Científicos, CECs  
Animal Facility of the Centro de Estudios Científicos  
Valdivia, Chile
  - Peru
    - Naval Medical Research Center  
U.S. Naval Medical Research Unit No. 6  
Lima, Peru
  - Brazil
    - Sociedade Beneficente Israelita Brasileira Hospital Albert Einstein  
Centro de Experimentação e Treinamento em Cirurgia  
São Paulo, Brazil
    - BIOAGRI Laboratórios LTDA  
Planaltina-DF, Brazil



# Proceso de Acreditación

- Solicitar una aplicación de la oficina de AAALAC Internacional o descargar una desde este sitio Web.
- La aplicación incluye:
  - Un formulario de solicitud (dos páginas)
  - Instrucciones para completar y enviar la descripción del programa
  - Una plantilla que le guiará a través del proceso de preparación de su "Descripción del Programa" (Inglés)
  - Materiales informativos sobre AAALAC y el proceso de acreditación.

# Proceso de Acreditación

- Luego de someter la aplicación:
  - Recibirá la confirmación de la oficina de AAALAC Internacional indicándole que su descripción del programa ha sido recibido.
    - Su solicitud se somete a una revisión administrativa para asegurarse de que su programa cumple los criterios establecidos en las Reglas de Acreditación.
  - Luego dos o más representantes AAALAC, se asignan para revisar el programa de cuidado y uso de los animales
  - Un miembro del consejo AAALAC se pondrá en contacto con usted para programar la visita. La oficina de AAALAC le dará los nombres de los miembros del equipo que visitará su institución

# Proceso de Acreditación

- Durante la visita:
  - “In-brief” - miembros institucionales se reúnen con el equipo de visita para discutir el proceso de acreditación
  - Revisión del programa - oportunidad de hacer preguntas específicas o solicitar documentos adicionales
  - Inspección de las instalaciones
  - Sesión ejecutiva - discuten las principales observaciones y cualquier información que requiera atención inmediata
  - “Out-brief” - el equipo comparte sus hallazgos y la intención de recomendar al Consejo sobre el estado de su acreditación
  - Después de la visita, se documentarán sus conclusiones y recomendaciones en un informe oficial



# Proceso de Acreditación

- Luego de la visita:
  - El Consejo de Acreditación toma todas las decisiones finales con respecto a la acreditación
  - Durante las deliberaciones del Consejo, los miembros del Consejo que visitaron su institución actuarán como sus representantes
  - Usted recibirá notificación oficial de su acreditación, cuatro a ocho semanas después de la reunión del Consejo.

# Beneficios/Importancia de Acreditación

- Representa alta calidad - compromiso con la excelencia
  - En la comunidad científica, acreditación de AAALAC Internacional demuestra que la institución es seria con respecto a la configuración, el logro y el mantenimiento de altos estándares
  - AAALAC Internacional ofrece la única acreditación internacional para los programas de cuidado y uso de animales y ha sido reconocido en todo el mundo como un signo de la calidad y la buena ciencia

# Beneficios/Importancia de Acreditación

- Promueve la validéz científica
  - Cuando la investigación involucra animales, los resultados científicos fiables dependen de un cuidado superior de los animales
  - La acreditación AAALAC Internacional involucra a científicos, veterinarios, gerentes y administradores en una evaluación independiente y rigurosa del programa animal
  - Una evaluación que finalmente resulta en la mejora del bienestar de los animales y mejores prácticas de investigación y resultados

# Beneficios/Importancia de Acreditación

- Proporciona una garantía en el mercado global
  - Instituciones de investigación tienen como socio o contrato con otras entidades de investigación de todo el mundo
  - Acreditación de AAALAC Internacional puede ser utilizado en todo el mundo como una forma de medir la calidad de un programa en particular, armonizar las prácticas de cuidado y uso de animales, y ofrecer garantías a las diversas partes interesadas

# Beneficios/Importancia de Acreditación

- Es una herramienta de reclutamiento
  - Para atraer a los mejores y más brillantes investigadores y profesores
  - Profesionales con talento buscan programas de alta calidad para apoyar su investigación
  - La acreditación asegura a los empleados potenciales que la institución utiliza los más altos estándares para el cuidado y uso de animales

# Beneficios/Importancia de Acreditación

- **Demuestra responsabilidad**
  - La investigación con animales es un tema controversial para algunos, la mayoría de la gente apoya la investigación biomédica si se lleva a cabo de una manera humana
  - Acreditación a través de AAALAC Internacional es voluntaria y demuestra la voluntad de ir más allá de los mínimos exigidos por la ley
  - Le dice al público que la institución está comprometida con el cuidado responsable y el uso de animales en la ciencia

# Beneficios/Importancia de Acreditación

- Proporciona una revisión confidencial
  - La acreditación de AAALAC requiere que la institución realice primero su propia auto-evaluación (un ejercicio muy valioso para cualquier institución)
  - Luego, un equipo de representantes altamente calificados proporciona una evaluación confidencial y profunda en la institución sobre el programa de cuidado y uso de animales
  - Esta revisión independiente asegura que el programa de la institución está cumpliendo con los estándares de AAALAC Internacional

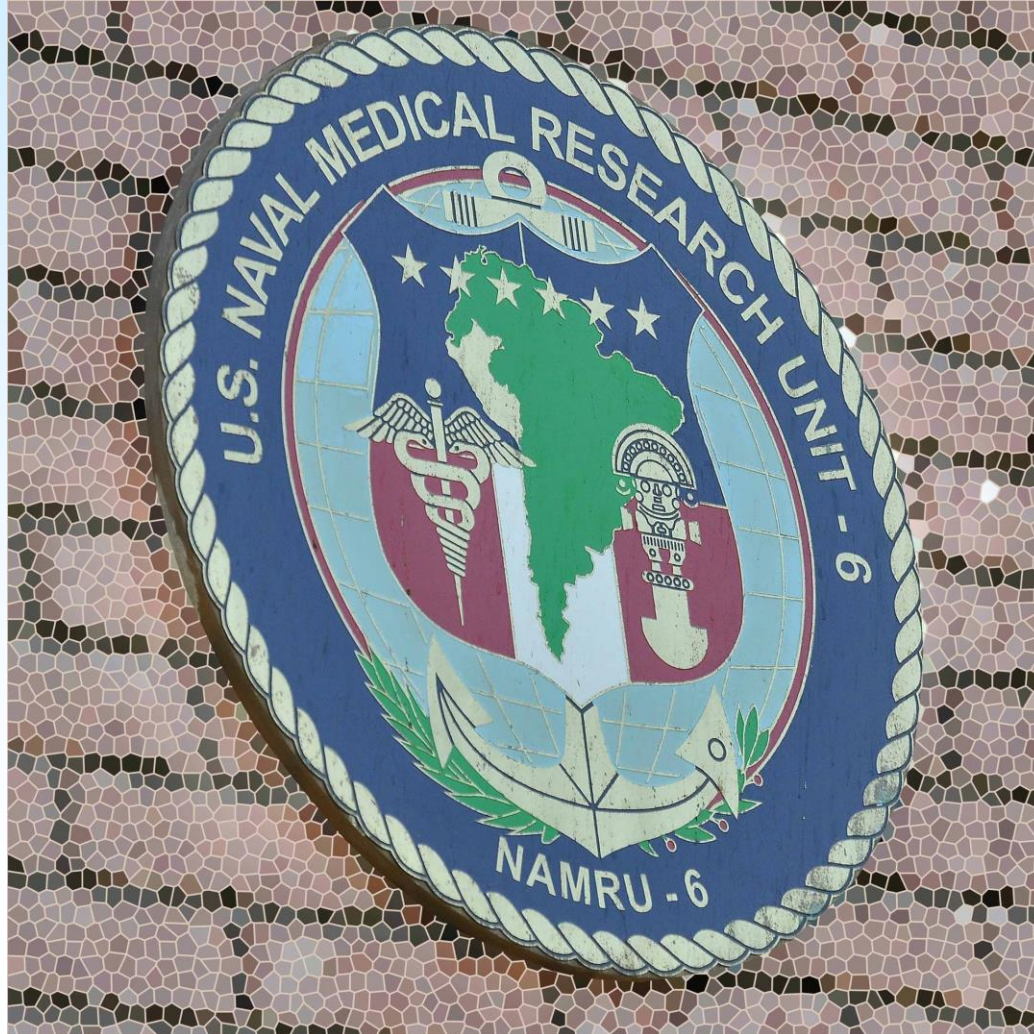
# Beneficios/Importancia de Acreditación

- Estimula la constante mejoría
  - Ganar y mantener la acreditación mantiene la institución consciente y comprometida a las mejores prácticas de manejo
  - La acreditación es un verdadero compromiso con el cuidado y uso de los animales y muestra al mundo que una institución es seria con respecto a asegurar el bienestar animal y la realización de la buena ciencia



# Experiencia en el Perú

## NAMRU-6



# GRACIAS!!!!

- Los experimentos que se reportan en el presente manuscrito se realizaron siguiendo las normas de la Ley de Bienestar Animal y de acuerdo con los principios establecidos por la "Guia para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio," Institute of Laboratory Animals Resources, National Research Council, National Academy Press, 2010.
- El autor de este trabajo (LAL) trabaja para el Ministerio de Defensa de los Estados Unidos y este trabajo ha sido preparado como parte de sus funciones oficiales. Debido a esto, el presente trabajo no está protegido por leyes de derechos de autor, ya que constituye contribución del gobierno de los Estados Unidos.