

NOTIFICACIÓN A LAS PARTES

No. 2015/061

Ginebra, 20 de noviembre de 2015

ASUNTO:

Capacidad forense a nivel mundial para hacer frente
al tráfico ilícito de especies de fauna y flora silvestres

1. En su 16ª reunión (CoP16, Bangkok, 2013), la Conferencia de las Partes adoptó la Decisión 16.78 sobre *Supervisión del comercio ilegal de marfil y de otros especímenes de elefante (Elephantidae spp.)* en cuyo párrafo b) se establece que la Secretaría:
 - b) *examinará las técnicas de identificación basadas en análisis ADN o forenses para determinar el origen y la edad del marfil y aconsejará sobre las mismas, identificará las instalaciones forenses y las instituciones de investigación relevantes y considerará la necesidad de nuevas investigaciones en esas esferas;*
2. En su 65ª reunión (SC65, Ginebra, 2014), el Comité Permanente, en relación con el documento SC65 Doc. 42.1 sobre *Conservación del elefante, matanza ilegal y comercio de marfil*, respaldó la Recomendación f) que figura en el documento SC65 Com. 7 de la siguiente manera:
 - f) *solicite a la Secretaría que prepare una lista de centros de análisis forenses adecuados que puedan determinar de manera fiable el tamaño, el origen del marfil, o ambos, para distribuirla a las Partes;*
3. En la Resolución Conf. 11.3 (Rev. CoP16) sobre *Observancia y aplicación*, subtítulo *En lo que respecta a las medidas complementarias para promover la observancia*, la Conferencia de las Partes recomienda que las Partes:
 - i) *promuevan y aumenten el uso de las tecnologías forenses . . . , en la investigación de los delitos contra la vida silvestre;*
4. En otras decisiones adoptadas en la CoP16 se promueve un mayor uso del análisis forense para apoyar la aplicación y el cumplimiento de la CITES. Estas decisiones son, entre otras, las Decisiones 16.84, párrafo d) y 16.89, párrafo b) sobre Rinocerontes (*Rhinocerotidae spp.*), la Decisión 16.102, párrafo b) sobre *Gestión del comercio y de la conservación de serpientes (Serpentes spp.)* y la Decisión 16.136, párrafo a) i) sobre *Esturiones y peces espátula (Acipenseriformes spp.)*.
5. Para promover y aumentar el uso de las ciencias forenses aplicadas a la vida silvestre en la investigación de los delitos contra las especies de fauna y flora silvestres, la Secretaría de la CITES, en cooperación con la Oficina de Naciones Unidas contra la Droga y el Delito, llevará a cabo un examen mundial de la capacidad de los laboratorios, en estrecha cooperación con la Society for Wildlife Forensic Science. Esta labor no solo reportará beneficios en el contexto de los elefantes, sino también a la hora de combatir otros delitos contra la vida silvestre de manera más efectiva. El objetivo es determinar los centros encargados de desarrollar o aplicar técnicas de identificación, en un contexto forense, para apoyar la aplicación de la ley y combatir el tráfico ilícito de especies incluidas en la CITES.
6. Con el fin de realizar un examen completo y para facilitar el suministro de información, se preparó un cuestionario que se incluye en el Anexo (únicamente en inglés) de la presente Notificación. La Secretaría invita a todas las Partes a facilitar el cuestionario a todo centro forense o institución de investigación

existente en su territorio a fin de que estos lo completen directamente. Se podrá completar y presentar el cuestionario por vía electrónica en <https://www.surveymonkey.com/r/wildlifeforensics> (únicamente en inglés) o enviarse a la Secretaría a la siguiente dirección de correo electrónico: info@cites.org.

7. La información presentada por cada centro o institución en el cuestionario será de carácter confidencial y no se divulgará ningún dato sin la previa consulta y el consentimiento explícito de dichos centros o instituciones. La información se utilizará como un primer paso para el examen mundial de la capacidad forense para hacer frente al tráfico ilícito de especies de fauna y flora silvestres. Asimismo, como parte de este examen, se celebrarán otras consultas con los centros e instituciones que presenten el cuestionario completo.
8. Los cuestionarios completos deberán enviarse a la Secretaría a más tardar el 31 de diciembre de 2015.

Notificación a las Partes No. 2015/061
 Anexo (únicamente en inglés)

GLOBAL FORENSIC CAPACITY TO COMBAT ILLEGAL TRADE IN WILDLIFE

The questionnaire can be completed online and submitted online at <https://www.surveymonkey.com/r/wildlifeforensics> or submitted to the Secretariat via email to info@cites.org. Parties are requested to submit completed questionnaires no later than 31 December 2015.

1. Has your laboratory ever carried out a test that has been used as evidence in a court of law during a wildlife crime investigation? YES NO DON'T KNOW

2. **Casework / Research.** Does your laboratory carry out research or legal casework for the types of biological materials listed? Please tick all that apply.

	<i>Casework</i>	<i>Research</i>	<i>Neither</i>
Terrestrial animal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aquatic animal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Timber	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhinoceros horn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elephant ivory	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Other (please specify)			

3. **Techniques.** Please tick the casework techniques used in your laboratory for each of the sample types listed.

	<i>Morphology/ Anatomy</i>	<i>DNA analysis</i>	<i>Immunoassay</i>	<i>Chemical profiling</i>	<i>Stable Isotopes</i>
Terrestrial animal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aquatic animal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Timber	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhinoceros horn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elephant ivory	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Other (please specify)					

4. **Applications.** For wildlife crime investigations, which identification questions can your laboratory address? Please tick all that apply.

	Species	Geographic Origin	Individual	Parentage	Age	None
Terrestrial animal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aquatic animal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Timber	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhinoceros horn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elephant ivory	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Other (please specify)						

5. Cooperation with other countries. Is your laboratory able to carry out wildlife forensic casework for other countries? YES NO

If yes, please specify:

6. Reference materials. What type of reference materials does your laboratory use to characterise samples in casework? Please tick all that apply.

- Physical sample authenticated at your lab
- Physical sample authenticated by a 3rd party
- Electronic data generated at your lab
- Electronic data obtained from an external database

7. Quality Assurance. For casework, what Quality Assurance standards does your laboratory work to? How are you audited? Please tick all that apply.

- | <i>Audit:</i> | External
audit | Internal
audit |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ISO 9001 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ISO 17025 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| GLP/GMP | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| SWGILD | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Don't know | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| None/ research only (please specify) | | |

8. Staff training for forensic casework (if no casework is performed, tick N/A)

- | | Yes | No | N/A |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| a) Do staff receive training in forensic practice? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b) Does the lab maintain a staff training record? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b) Are staff certified to perform forensic casework? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c) Do lab staff participate in regular proficiency testing? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

9. Future plans. Are there plans for your laboratory to expand its capabilities in the next 3 years? Please tick all that apply

- Improving Quality Assurance
- Developing new techniques
- Increasing staff levels
- Other/ further information:

10. Contact details

- Institute name:
- Address:
- Principal contact:
- Role:
- Email:
- Telephone:

Thank you for completing this survey. Please email the completed version to info@cites.org